RR- och RRs-pålar

Dimensionerings – Tabeller för slagna pålar

11/2024

Lastkapacitetsberäkningar har gjorts för dimensioner mellan RR75 – RR/RRs320. Dimensionerande lastkapacitet modelleras och beräknas enligt Pålkommissionen Rapport 84a + supplement, Pålkommissionen Rapport 96:1 + supplement, Pålkommissionen Rapport 106 samt Pålkommissionen Rapport 108. Den faktiska beräkningen har utförts med programmet PileCalc.

Olika dimensioneringsvärden för tvärsnittstorheterna redovisas i Tabell 2.13. Beräkningarna gäller RR-pålar med respektive utan betongfyllning. För pålar fyllda med betong anges värden i tabellerna både med hänsyn till effekten av betongfyllning endast i pålens böjstyvhet *EI* och med hänsyn till samverkanseffekten. Stålsorten är S460MH för RR-pålar och S550J2H för RRs-pålar.

Andelen långtidslast har genomgående antagits till 85 % i brottgränstillstånd samt 100 % i bruksgränstillstånd. Rekommenderad och maximal geoteknisk bärförmåga har antagits enligt Pålkommissionen Rapport 106. För Trafikverket i nivå 1 har rekommenderad geoteknisk bärförmåga antagits till 0,33xF_{stuk}, i nivå 2 till 0,44xF_{stuk} och i nivå 3 till 0,55xF_{stuk}, och för Boverket i nivå 1 till 0,33xF_{stuk}, i nivå 2 till 0,40xF_{stuk} och i nivå 3 till 0,50xF_{stuk}. Observera att bärförmågan kan visa sig vara både högre och lägre beroende på objektspecifika förutsättningar. Vid samverkanspålar tillses att överkonstruktionen vilar med god anliggning mot pålarna, se avsnitt 4.1 och 5.8 ovan.

TABELLER

A.1 RR- och RRs-pålar i brottgränstillstånd (ULS) – 0,0 + 0,0 mm rostmån – tomma pålar 3
A.2 RR- och RRs-pålar i brottgränstillstånd (ULS) – 1,2 + 0,0 mm rostmån – tomma pålar 5
A.3 RR- och RRs-pålar i brottgränstillstånd (ULS) – 1,2 + 0,5 mm rostmån – tomma pålar 7
A.4 RR- och RRs-pålar i brottgränstillstånd (ULS) – 1,2 + 1,0 mm rostmån – tomma pålar 9
A.5 RR- och RRs-pålar i brottgränstillstånd (ULS) – 2,0 + 0,0 mm rostmån – tomma pålar 11
A.6 RR- och RRs-pålar i brottgränstillstånd (ULS) – 2,0 + 0,5 mm rostmån – tomma pålar 13
A.7 RR- och RRs-pålar i brottgränstillstånd (ULS) – 2,0 + 1,0 mm rostmån – tomma pålar 15
A.8 RR- och RRs-pålar i brottgränstillstånd (ULS) – 2,5 + 0,0 mm rostmån – tomma pålar 17
A.9 RR- och RRs-pålar i brottgränstillstånd (ULS) – 2,5 + 0,5 mm rostmån – tomma pålar 19
A.10 RR- och RRs-pålar i brottgränstillstånd (ULS) – 2,5 + 1,0 mm rostmån – tomma pålar 21
A.11 RR- och RRs-pålar i brottgränstillstånd (ULS) – 3,0 + 0,0 mm rostmån – tomma pålar 23
A.12 RR- och RRs-pålar i brottgränstillstånd (ULS) – 3,0 + 0,5 mm rostmån – tomma pålar 25
A.13 RR- och RRs-pålar i brottgränstillstånd (ULS) – 3,0 + 1,0 mm rostmån – tomma pålar 27
A.14 RR- och RRs-pålar i brottgränstillstånd (ULS) – 3,5 + 0,0 mm rostmån – tomma pålar 29
A.15 RR- och RRs-pålar i brottgränstillstånd (ULS) – 3,5 + 0,5 mm rostmån – tomma pålar 31
A.16 RR- och RRs-pålar i brottgränstillstånd (ULS) – 3,5 + 1,0 mm rostmån – tomma pålar 33
A.17 RR- och RRs-pålar i brottgränstillstånd (ULS) – 0,0 + 0,0 mm rostmån – betongfylda pålar 35
A.18 RR- och RRs-pålar i brottgränstillstånd (ULS) – 1,2 + 0,0 mm rostmån – betongfylda pålar 37
A.19 RR- och RRs-pålar i brottgränstillstånd (ULS) – 2,0 + 0,0 mm rostmån – betongfylda pålar 39
A.20 RR- och RRs-pålar i brottgränstillstånd (ULS) – 2,5 + 0,0 mm rostmån – betongfylda pålar 41
A.21 RR- och RRs-pålar i brottgränstillstånd (ULS) – 3,0 + 0,0 mm rostmån – betongfylda pålar 43
A.22 RR- och RRs-pålar i brottgränstillstånd (ULS) – 3,5 + 0,0 mm rostmån – betongfylda pålar 45
A.23 RR- och RRs-pålar i brottgränstillstånd (ULS) – 0,0 + 0,0 mm rostmån – samverkanspålar 47
A.24 RR- och RRs-pålar i brottgränstillstånd (ULS) – 1,2 + 0,0 mm rostmån – samverkanspålar 49
A.25 RR- och RRs-pålar i brottgränstillstånd (ULS) – 2,0 + 0,0 mm rostmån – samverkanspålar 51
A.26 RR- och RRs-pålar i brottgränstillstånd (ULS) – 2,5 + 0,0 mm rostmån – samverkanspålar 53
A.27 RR- och RRs-pålar i brottgränstillstånd (ULS) – 3,0 + 0,0 mm rostmån – samverkanspålar 55
A.28 RR- och RRs-pålar i brottgränstillstånd (ULS) – 3,5 + 0,0 mm rostmån – samverkanspålar 57

A.29 RR- och RRs-pålar i bruksgränstillstånd (SLS) – 0,0 + 0,0 mm rostmån – tomma pålar 59
A.30 RR- och RRs-pålar i bruksgränstillstånd (SLS) – 1,2 + 0,0 mm rostmån – tomma pålar 61
A.31 RR- och RRs-pålar i bruksgränstillstånd (SLS) – 1,2 + 0,5 mm rostmån – tomma pålar 63
A.32 RR- och RRs-pålar i bruksgränstillstånd (SLS) – 1,2 + 1,0 mm rostmån – tomma pålar 65
A.33 RR- och RRs-pålar i bruksgränstillstånd (SLS) – 2,0 + 0,0 mm rostmån – tomma pålar 67
A.34 RR- och RRs-pålar i bruksgränstillstånd (SLS) – 2,0 + 0,5 mm rostmån – tomma pålar 69
A.35 RR- och RRs-pålar i bruksgränstillstånd (SLS) – 2,0 + 1,0 mm rostmån – tomma pålar 71
A.36 RR- och RRs-pålar i bruksgränstillstånd (SLS) – 2,5 + 0,0 mm rostmån – tomma pålar 73
A.37 RR- och RRs-pålar i bruksgränstillstånd (SLS) – 2,5 + 0,5 mm rostmån – tomma pålar 75
A.38 RR- och RRs-pålar i bruksgränstillstånd (SLS) – 2,5 + 1,0 mm rostmån – tomma pålar 77
A.39 RR- och RRs-pålar i bruksgränstillstånd (SLS) – 3,0 + 0,0 mm rostmån – tomma pålar 79
A.40 RR- och RRs-pålar i bruksgränstillstånd (SLS) – 3,0 + 0,5 mm rostmån – tomma pålar 81
A.41 RR- och RRs-pålar i bruksgränstillstånd (SLS) – 3,0 + 1,0 mm rostmån – tomma pålar 83
A.42 RR- och RRs-pålar i bruksgränstillstånd (SLS) – 3,5 + 0,0 mm rostmån – tomma pålar 85
A.43 RR- och RRs-pålar i bruksgränstillstånd (SLS) – 3,5 + 0,5 mm rostmån – tomma pålar 87
A.44 RR- och RRs-pålar i bruksgränstillstånd (SLS) – 3,5 + 1,0 mm rostmån – tomma pålar 89
A.45 RR- och RRs-pålar i bruksgränstillstånd (SLS) – 0,0 + 0,0 mm rostmån – betongfylda pålar 91
A.46 RR- och RRs-pålar i bruksgränstillstånd (SLS) – 1,2 + 0,0 mm rostmån – betongfylda pålar 93
A.47 RR- och RRs-pålar i bruksgränstillstånd (SLS) – 2,0 + 0,0 mm rostmån – betongfylda pålar 95
A.48 RR- och RRs-pålar i bruksgränstillstånd (SLS) – 2,5 + 0,0 mm rostmån – betongfylda pålar 97
A.49 RR- och RRs-pålar i bruksgränstillstånd (SLS) – 3,0 + 0,0 mm rostmån – betongfylda pålar 99
A.50 RR- och RRs-pålar i bruksgränstillstånd (SLS) – 3,5 + 0,0 mm rostmån – betongfylda pålar 101
A.51 RR- och RRs-pålar i bruksgränstillstånd (SLS) – 0,0 + 0,0 mm rostmån – samverkanspålar 103
A.52 RR- och RRs-pålar i bruksgränstillstånd (SLS) – 1,2 + 0,0 mm rostmån – samverkanspålar 105
A.53 RR- och RRs-pålar i bruksgränstillstånd (SLS) – 2,0 + 0,0 mm rostmån – samverkanspålar 107
A.54 RR- och RRs-pålar i bruksgränstillstånd (SLS) – 2,5 + 0,0 mm rostmån – samverkanspålar 109
A.55 RR- och RRs-pålar i bruksgränstillstånd (SLS) – 3,0 + 0,0 mm rostmån – samverkanspålar 111
A.56 RR- och RRs-pålar i bruksgränstillstånd (SLS) – 3,5 + 0,0 mm rostmån – samverkanspålar 113

A.1 RR- och RRs-pålar i brottgränstillstånd (ULS)
0,0 + 0,0 mm rostmån – tomma pålar

S460MH
ULS
Tomma pålar

Tabell A.1a. RR-pålar. Dimensionerande bärförmåga i brottgräns (ULS). Avrostning: 0,0 mm utvändig och 0,0 mm invändig.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3											
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS			3	4	6	8	10	15	20	25
RR75/6.3	635	210	254	280	318	350	422	200	152	180	230	272	309	359	382	397
								300	170	202	256	302	342	390	412	426
								400	182	216	273	322	363	409	430	443
								600	197	233	294	346	388	430	450	463
RR90/6.3	752	248	301	331	376	414	499	200	198	235	298	354	393	442	465	481
								300	221	262	332	392	432	478	500	515
								400	237	280	354	417	456	498	521	535
								600	256	302	381	447	484	523	544	558
RR115/6.3	983	324	393	433	492	541	653	200	301	357	454	521	558	606	633	651
								300	336	398	504	573	607	652	677	695
								400	359	425	537	604	636	678	703	720
								600	388	458	577	639	668	709	733	748
RR115/8	1229	406	492	541	614	676	816	200	326	386	491	582	646	724	762	787
								300	364	431	547	646	710	782	818	843
								400	390	461	583	686	749	816	852	876
								600	422	497	627	735	793	856	890	913
RR140/8	1523	502	609	670	761	837	1010	200	456	540	686	795	856	932	974	1003
								300	509	602	763	875	932	1003	1043	1071
								400	544	643	813	923	977	1044	1084	1110
								600	588	693	874	979	1027	1092	1129	1154
RR140/10	1874	619	750	825	937	1031	1244	200	490	581	739	876	976	1098	1157	1197
								300	548	649	822	972	1074	1188	1244	1282
								400	586	693	877	1034	1133	1240	1295	1332
								600	634	748	944	1109	1202	1300	1353	1388
RR170/10	2288	755	915	1007	1144	1258	1518	200	670	794	1009	1176	1272	1392	1455	1500
								300	748	885	1122	1297	1388	1498	1559	1602
								400	800	945	1195	1370	1456	1560	1620	1661
								600	864	1019	1285	1455	1532	1633	1690	1727
RR170/12.5	2814	929	1126	1238	1407	1548	1868	200	720	854	1085	1286	1443	1635	1727	1787
								300	805	953	1208	1429	1591	1770	1856	1915
								400	861	1018	1288	1521	1681	1850	1934	1990
								600	932	1100	1387	1634	1784	1940	2022	2076
RR220/10	3022	997	1209	1330	1511	1662	2005	200	1037	1229	1542	1704	1794	1919	1994	2047
								300	1156	1368	1702	1855	1938	2057	2128	2177
								400	1235	1459	1800	1944	2022	2138	2206	2250
								600	1333	1571	1914	2043	2118	2229	2292	2333
RR220/12.5	3732	1232	1493	1642	1866	2053	2477	200	1119	1327	1687	1952	2100	2287	2388	2460
								300	1250	1480	1874	2148	2287	2459	2558	2625
								400	1336	1579	1997	2266	2396	2561	2657	2721
								600	1444	1703	2147	2401	2519	2678	2769	2828
RR245/10	3392	1119	1357	1492	1696	1865	2251	200	1244	1474	1810	1968	2058	2189	2269	2326
								300	1386	1640	1988	2133	2216	2342	2418	2468
								400	1480	1748	2094	2229	2309	2431	2503	2550
								600	1596	1881	2214	2338	2416	2532	2597	2640
RR245/12.5	4194	1384	1678	1846	2097	2307	2784	200	1345	1594	2024	2284	2429	2618	2727	2803
								300	1501	1776	2244	2501	2633	2810	2915	2987
								400	1604	1895	2384	2628	2752	2924	3025	3092
								600	1732	2042	2550	2773	2887	3053	3147	3209
RR270/10	3801	1254	1520	1672	1900	2090	2522	200	1488	1764	2105	2259	2350	2490	2576	2636
								300	1658	1960	2299	2440	2525	2659	2739	2793
								400	1768	2088	2414	2545	2629	2757	2832	2882
								600	1906	2243	2542	2666	2747	2867	2935	2980
RR270/12.5	4706	1553	1882	2071	2353	2588	3123	200	1611	1910	2398	2650	2792	2987	3104	3186
								300	1798	2127	2647	2887	3016	3202	3312	3388
								400	1920	2268	2800	3025	3146	3328	3433	3504
								600	2072	2442	2977	3180	3297	3470	3567	3632
RR320/10	4536	1497	1815	1996	2268	2495	3010	200	1967	2306	2632	2784	2881	3036	3131	3198
								300	2189	2548	2854	2994	3088	3234	3320	3380
								400	2333	2697	2982	3118	3209	3347	3427	3482
								600	2511	2869	3128	3260	3346	3473	3545	3593
RR320/12.5	5625	1856	2250	2475	2813	3094	3733	200	2134	2530	3064	3306	3448	3659	3789	3880
								300	2378	2813	3355	3577	3708	3912	4032	4115
								400	2538	2997	3527	3734	3862	4058	4172	4248
								600	2736	3225	3722	3914	4039	4222	4325	4394

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

A.1 RR- och RRs-pålar i brottgränstillstånd (ULS)
0,0 + 0,0 mm rostmån – tomma pålar

S550J2H
ULS
Tomma pålar

Tabell A.1b. RRs-pålar. Dimensionerande bärförmåga i brottgräns (ULS). Avrostning: 0,0 mm utvändig och 0,0 mm invändig.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3											
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS			3	4	6	8	10	15	20	25
RRs115/8	1469	485	588	647	735	808	975	200	326	386	491	582	664	808	874	911
								300	364	431	547	646	736	883	943	978
								400	390	461	583	688	782	927	982	1017
								600	422	497	627	739	839	976	1028	1062
RRs140/8	1820	601	728	801	910	1001	1208	200	456	540	686	813	923	1063	1127	1167
								300	509	602	763	902	1019	1151	1209	1248
								400	544	643	813	959	1078	1201	1258	1296
								600	588	693	874	1029	1146	1258	1313	1350
RRs140/10	2241	740	896	986	1121	1233	1487	200	490	581	739	876	998	1223	1326	1384
								300	548	649	822	972	1107	1337	1431	1486
								400	586	693	877	1035	1177	1404	1492	1545
								600	634	748	944	1112	1263	1480	1562	1614
RRs170/10	2735	903	1094	1204	1368	1504	1815	200	670	794	1009	1195	1361	1582	1682	1744
								300	748	885	1122	1326	1504	1715	1806	1866
								400	800	945	1195	1410	1593	1792	1879	1937
								600	864	1019	1285	1514	1698	1878	1963	2018
RRs170/12.5	3365	1110	1346	1481	1683	1851	2233	200	720	854	1085	1286	1466	1811	1973	2065
								300	805	953	1208	1429	1626	1984	2133	2216
								400	861	1018	1288	1521	1729	2086	2225	2307
								600	932	1100	1387	1635	1856	2202	2330	2410
RRs220/10	3613	1192	1445	1590	1806	1987	2398	200	1037	1229	1561	1840	2012	2217	2321	2393
								300	1156	1368	1732	2030	2194	2381	2482	2550
								400	1235	1459	1843	2148	2301	2478	2576	2640
								600	1333	1571	1980	2283	2421	2589	2682	2741
RRs220/12.5	4462	1473	1785	1963	2231	2454	2961	200	1119	1327	1687	1998	2267	2609	2764	2862
								300	1250	1480	1874	2216	2502	2822	2965	3061
								400	1336	1579	1997	2356	2646	2946	3084	3177
								600	1444	1703	2147	2529	2813	3086	3221	3309
RRs245/10	4055	1338	1622	1784	2028	2230	2691	200	1244	1474	1872	2171	2335	2538	2648	2724
								300	1386	1640	2076	2382	2534	2720	2826	2898
								400	1480	1748	2208	2508	2649	2828	2930	2998
								600	1596	1881	2369	2651	2777	2950	3046	3108
RRs245/12.5	5015	1655	2006	2207	2508	2758	3328	200	1345	1594	2026	2399	2679	3009	3166	3270
								300	1501	1776	2250	2659	2939	3242	3390	3491
								400	1604	1895	2395	2825	3095	3377	3522	3620
								600	1732	2042	2574	3024	3271	3533	3673	3764
RRs270/10	4544	1500	1818	1999	2272	2499	3016	200	1488	1764	2238	2532	2690	2894	3012	3093
								300	1658	1960	2478	2762	2906	3097	3209	3285
								400	1768	2088	2628	2897	3030	3216	3323	3394
								600	1906	2246	2806	3049	3172	3351	3450	3514
RRs270/12.5	5626	1857	2251	2476	2813	3095	3734	200	1611	1910	2426	2861	3130	3450	3613	3725
								300	1798	2127	2693	3158	3414	3706	3863	3969
								400	1920	2268	2865	3340	3581	3857	4009	4111
								600	2072	2442	3078	3552	3768	4030	4175	4269
RRs320/10	5424	1790	2170	2386	2712	2983	3600	200	1967	2327	2752	2966	3099	3312	3447	3542
								300	2189	2585	3024	3230	3362	3574	3704	3793
								400	2333	2750	3188	3388	3521	3728	3853	3938
								600	2511	2952	3377	3573	3705	3905	4020	4099
RRs320/12.5	6726	2219	2690	2959	3363	3699	4464	200	2134	2530	3212	3680	3931	4248	4426	4550
								300	2378	2813	3560	4025	4255	4549	4720	4836
								400	2538	2997	3785	4230	4442	4726	4890	4999
								600	2736	3225	4054	4460	4653	4928	5081	5180

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.2a. RR-pålar. Dimensionerande bärförmåga i brottgräns (ULS). Avrostning: 1,2 mm utvändig och 0,0 mm invändig.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3											
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS			3	4	6	8	10	15	20	25
RR75/6.3	635	210	254	280	318	350	422	200	135	160	204	241	267	299	314	324
								300	151	179	226	267	293	322	337	348
								400	161	191	241	284	309	336	351	361
								600	175	206	260	304	327	353	367	376
RR90/6.3	752	248	301	331	376	414	499	200	176	209	266	310	334	366	382	394
								300	197	233	296	341	365	393	409	421
								400	211	249	315	360	382	410	426	436
								600	228	268	339	382	403	429	444	454
RR115/6.3	983	324	393	433	492	541	653	200	270	320	402	444	468	500	520	534
								300	302	357	444	483	505	536	555	567
								400	322	380	469	507	527	557	575	587
								600	348	410	499	532	552	581	598	609
RR115/8	1229	406	492	541	614	676	816	200	298	354	449	526	570	626	655	675
								300	333	394	500	580	623	674	702	722
								400	356	421	532	614	654	702	730	748
								600	385	454	573	652	688	735	761	779
RR140/8	1523	502	609	670	761	837	1010	200	419	497	629	706	748	804	837	860
								300	468	553	697	771	810	863	895	916
								400	499	590	740	810	846	898	928	948
								600	539	636	789	854	887	938	965	985
RR140/10	1874	619	750	825	937	1031	1244	200	457	542	689	811	887	980	1027	1060
								300	511	604	766	897	971	1057	1102	1134
								400	546	646	816	951	1021	1101	1147	1177
								600	590	696	878	1014	1077	1153	1196	1225
RR170/10	2288	755	915	1007	1144	1258	1518	200	626	742	943	1074	1146	1239	1292	1329
								300	699	827	1048	1178	1244	1331	1382	1417
								400	747	883	1114	1240	1302	1386	1435	1468
								600	807	951	1194	1309	1366	1448	1493	1524
RR170/12.5	2814	929	1126	1238	1407	1548	1868	200	680	807	1026	1214	1340	1495	1572	1624
								300	761	900	1141	1346	1472	1615	1688	1738
								400	814	962	1216	1430	1550	1685	1757	1804
								600	880	1038	1309	1529	1640	1766	1835	1880
RR220/10	3022	997	1209	1330	1511	1662	2005	200	973	1153	1415	1536	1606	1708	1770	1814
								300	1085	1283	1553	1665	1729	1827	1886	1926
								400	1158	1367	1635	1739	1802	1897	1951	1988
								600	1248	1472	1729	1825	1885	1974	2025	2059
RR220/12.5	3732	1232	1493	1642	1866	2053	2477	200	1062	1259	1599	1814	1932	2086	2174	2236
								300	1186	1403	1775	1988	2097	2241	2325	2382
								400	1267	1497	1887	2091	2192	2332	2413	2468
								600	1368	1613	2021	2207	2300	2436	2512	2562
RR245/10	3392	1119	1357	1492	1696	1865	2251	200	1168	1385	1649	1768	1839	1947	2014	2061
								300	1302	1539	1800	1909	1976	2080	2142	2184
								400	1388	1639	1889	1991	2056	2156	2214	2253
								600	1496	1760	1990	2086	2149	2242	2294	2330
RR245/12.5	4194	1384	1678	1846	2097	2307	2784	200	1277	1515	1906	2114	2230	2388	2482	2548
								300	1425	1686	2106	2304	2410	2560	2650	2711
								400	1522	1798	2230	2415	2515	2661	2746	2804
								600	1643	1937	2373	2540	2635	2776	2855	2908
RR270/10	3801	1254	1520	1672	1900	2090	2522	200	1400	1651	1907	2025	2098	2214	2286	2336
								300	1558	1829	2072	2180	2250	2360	2426	2471
								400	1661	1940	2168	2271	2340	2445	2506	2547
								600	1789	2069	2276	2376	2441	2538	2593	2630
RR270/12.5	4706	1553	1882	2071	2353	2588	3123	200	1532	1816	2242	2443	2559	2724	2825	2897
								300	1709	2021	2464	2651	2757	2916	3011	3076
								400	1824	2154	2598	2772	2873	3028	3117	3178
								600	1967	2319	2750	2908	3007	3154	3236	3290
RR320/10	4536	1497	1815	1996	2268	2495	3010	200	1812	2004	2203	2317	2398	2533	2618	2678
								300	2012	2207	2400	2514	2595	2723	2802	2857
								400	2138	2329	2519	2632	2711	2833	2907	2957
								600	2288	2470	2658	2769	2844	2958	3023	3070
RR320/12.5	5625	1856	2250	2475	2813	3094	3733	200	2033	2409	2840	3036	3153	3336	3449	3527
								300	2264	2676	3096	3274	3386	3561	3665	3736
								400	2415	2846	3247	3414	3524	3691	3788	3853
								600	2602	3050	3415	3575	3680	3836	3923	3981

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.2b. RRs-pålar. Dimensionerande bärförmåga i brottgräns (ULS). Avrostning: 1,2 mm utvändig och 0,0 mm invändig.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3											
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS			3	4	6	8	10	15	20	25
RRs115/8	1469	485	588	647	735	808	975	200	298	354	449	532	607	710	756	784
								300	333	394	500	591	671	770	812	839
								400	356	421	532	628	712	805	845	872
								600	385	454	573	674	760	844	884	910
RRs140/8	1820	601	728	801	910	1001	1208	200	419	497	631	747	829	926	973	1004
								300	468	553	701	827	908	997	1042	1072
								400	499	590	746	878	955	1038	1081	1110
								600	539	636	801	938	1008	1086	1128	1155
RRs140/10	2241	740	896	986	1121	1233	1487	200	457	542	689	816	930	1106	1184	1230
								300	511	604	766	906	1031	1203	1273	1318
								400	546	646	816	963	1095	1259	1326	1370
								600	590	696	878	1035	1172	1322	1386	1429
RRs170/10	2735	903	1094	1204	1368	1504	1815	200	626	742	943	1117	1256	1421	1499	1549
								300	699	827	1048	1238	1381	1533	1606	1655
								400	747	883	1116	1317	1456	1598	1669	1717
								600	807	951	1199	1412	1542	1673	1741	1786
RRs170/12.5	3365	1110	1346	1481	1683	1851	2233	200	680	807	1026	1215	1386	1676	1806	1881
								300	761	900	1141	1349	1536	1828	1946	2017
								400	814	962	1216	1436	1632	1917	2027	2097
								600	880	1038	1309	1542	1751	2017	2121	2189
RRs220/10	3613	1192	1445	1590	1806	1987	2398	200	973	1153	1464	1697	1823	1980	2066	2126
								300	1085	1283	1624	1861	1978	2122	2205	2261
								400	1158	1367	1727	1959	2067	2206	2286	2339
								600	1248	1472	1854	2070	2168	2302	2376	2425
RRs220/12.5	4462	1473	1785	1963	2231	2454	2961	200	1062	1259	1600	1895	2124	2395	2523	2607
								300	1186	1403	1777	2100	2333	2582	2703	2784
								400	1267	1497	1892	2233	2458	2691	2809	2887
								600	1368	1613	2034	2393	2601	2816	2930	3004
RRs245/10	4055	1338	1622	1784	2028	2230	2691	200	1168	1385	1757	1984	2106	2264	2356	2419
								300	1302	1539	1944	2163	2274	2423	2510	2569
								400	1388	1640	2062	2268	2371	2515	2599	2654
								600	1496	1763	2200	2386	2482	2621	2698	2748
RRs245/12.5	5015	1655	2006	2207	2508	2758	3328	200	1277	1515	1924	2272	2493	2756	2888	2978
								300	1425	1686	2135	2510	2722	2962	3089	3175
								400	1522	1798	2272	2657	2857	3083	3206	3289
								600	1643	1937	2441	2828	3008	3222	3340	3416
RRs270/10	4544	1500	1818	1999	2272	2499	3016	200	1400	1658	1985	2150	2252	2411	2512	2583
								300	1558	1842	2186	2345	2444	2603	2701	2768
								400	1661	1961	2307	2461	2561	2718	2811	2875
								600	1789	2107	2447	2597	2696	2848	2936	2995
RRs270/12.5	5626	1857	2251	2476	2813	3095	3734	200	1532	1816	2307	2686	2897	3156	3296	3392
								300	1709	2021	2559	2950	3147	3384	3518	3609
								400	1824	2154	2721	3110	3292	3519	3648	3734
								600	1967	2319	2921	3290	3454	3672	3795	3874
RRs320/10	5424	1790	2170	2386	2712	2983	3600	200	1853	2169	2501	2670	2779	2959	3072	3152
								300	2060	2405	2738	2900	3010	3186	3293	3367
								400	2194	2553	2878	3038	3148	3320	3422	3492
								600	2361	2730	3040	3200	3308	3471	3566	3629
RRs320/12.5	6726	2219	2690	2959	3363	3699	4464	200	2033	2409	3051	3420	3619	3882	4036	4143
								300	2264	2677	3371	3723	3904	4151	4297	4396
								400	2415	2851	3570	3900	4068	4309	4448	4540
								600	2602	3066	3801	4098	4256	4488	4616	4700

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.3a. RR-pålar. Dimensionerande bärförmåga i brottgräns (ULS). Avrostning: 1,2 mm utvändig och 0,5 mm invändig.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3											
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS			3	4	6	8	10	15	20	25
RR75/6.3	635	210	254	280	318	350	422	200	130	155	197	231	252	277	290	299
								300	146	173	219	255	275	298	311	320
								400	156	184	233	270	289	311	324	332
								600	169	199	251	288	305	326	338	346
RR90/6.3	752	248	301	331	376	414	499	200	170	202	257	292	312	338	352	362
								300	190	225	285	321	339	363	377	386
								400	203	240	303	338	354	378	391	401
								600	220	259	325	357	372	395	408	416
RR115/6.3	983	324	393	433	492	541	653	200	261	309	380	413	432	460	477	489
								300	290	344	417	448	466	492	509	520
								400	310	366	440	468	485	511	526	537
								600	334	394	465	491	508	533	547	556
RR115/8	1229	406	492	541	614	676	816	200	291	345	438	505	543	591	617	635
								300	325	384	487	556	591	635	660	678
								400	347	410	518	586	619	661	686	702
								600	375	442	557	621	650	692	715	730
RR140/8	1523	502	609	670	761	837	1010	200	408	484	607	672	707	757	786	807
								300	455	538	670	731	764	812	839	859
								400	486	574	709	766	797	843	870	889
								600	524	618	754	806	835	880	905	921
RR140/10	1874	619	750	825	937	1031	1244	200	448	532	676	790	856	938	982	1012
								300	501	593	751	871	934	1010	1052	1082
								400	535	633	800	921	981	1053	1094	1121
								600	579	682	861	979	1032	1102	1141	1167
RR170/10	2288	755	915	1007	1144	1258	1518	200	614	728	922	1037	1100	1184	1232	1266
								300	685	810	1022	1134	1192	1270	1317	1350
								400	732	864	1085	1191	1245	1322	1366	1397
								600	790	932	1159	1256	1306	1380	1422	1449
RR170/12.5	2814	929	1126	1238	1407	1548	1868	200	670	795	1010	1192	1307	1447	1518	1567
								300	749	887	1124	1320	1432	1561	1629	1676
								400	802	947	1198	1400	1506	1628	1694	1740
								600	866	1022	1289	1493	1590	1705	1769	1811
RR220/10	3022	997	1209	1330	1511	1662	2005	200	953	1129	1365	1472	1534	1628	1685	1726
								300	1062	1256	1494	1592	1650	1740	1793	1830
								400	1133	1338	1570	1661	1718	1805	1856	1890
								600	1221	1439	1656	1741	1796	1878	1924	1953
RR220/12.5	3732	1232	1493	1642	1866	2053	2477	200	1046	1240	1571	1765	1872	2013	2096	2154
								300	1167	1381	1741	1929	2028	2161	2240	2294
								400	1247	1473	1848	2026	2118	2248	2324	2374
								600	1346	1587	1974	2136	2221	2347	2417	2463
RR245/10	3392	1119	1357	1492	1696	1865	2251	200	1144	1354	1585	1690	1754	1855	1916	1960
								300	1274	1503	1726	1822	1883	1979	2036	2074
								400	1358	1597	1809	1899	1959	2050	2104	2140
								600	1463	1709	1901	1988	2046	2131	2178	2209
RR245/12.5	4194	1384	1678	1846	2097	2307	2784	200	1257	1491	1863	2050	2156	2303	2391	2454
								300	1402	1659	2054	2230	2327	2467	2551	2609
								400	1497	1769	2171	2335	2427	2564	2643	2696
								600	1616	1905	2305	2454	2542	2672	2746	2793
RR270/10	3801	1254	1520	1672	1900	2090	2522	200	1370	1604	1828	1933	2000	2107	2173	2219
								300	1524	1772	1982	2078	2143	2244	2305	2346
								400	1624	1875	2071	2164	2227	2323	2379	2416
								600	1749	1994	2172	2263	2322	2411	2460	2493
RR270/12.5	4706	1553	1882	2071	2353	2588	3123	200	1508	1787	2183	2365	2471	2625	2721	2787
								300	1681	1988	2394	2562	2659	2808	2897	2957
								400	1794	2118	2520	2676	2770	2914	2998	3054
								600	1934	2280	2662	2806	2898	3034	3110	3160
RR320/10	4536	1497	1815	1996	2268	2495	3010	200	1754	1926	2106	2211	2286	2411	2490	2546
								300	1945	2117	2292	2397	2472	2590	2662	2712
								400	2064	2231	2404	2509	2580	2693	2761	2808
								600	2204	2364	2535	2637	2705	2808	2870	2909
RR320/12.5	5625	1856	2250	2475	2813	3094	3733	200	1999	2365	2754	2932	3040	3212	3318	3392
								300	2226	2622	2996	3158	3263	3426	3522	3589
								400	2374	2785	3137	3292	3394	3549	3639	3700
								600	2557	2977	3296	3445	3542	3686	3768	3822

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.3b. RRs-pålar. Dimensionerande bärförmåga i brottgräns (ULS). Avrostning: 1,2 mm utvändig och 0,5 mm invändig.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN] Nivå 1	Nivå 2 BFS	Nivå 2 TRVFS	Nivå 3 BFS	Nivå 3 TRVFS	$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera 3	4	6	8	10	15	20	25
RRs115/8	1469	485	588	647	735	808	975	200	291	345	438	519	588	674	714	739
								300	325	384	487	575	648	729	766	790
								400	347	410	518	612	685	761	796	820
								600	375	442	557	656	728	797	832	854
RRs140/8	1820	601	728	801	910	1001	1208	200	408	484	614	724	793	874	915	944
								300	455	538	682	800	865	939	979	1006
								400	486	574	725	846	907	978	1016	1042
								600	524	618	779	900	955	1021	1058	1082
RRs140/10	2241	740	896	986	1121	1233	1487	200	448	532	676	800	912	1065	1134	1176
								300	501	593	751	888	1008	1155	1218	1259
								400	535	633	800	944	1069	1208	1268	1308
								600	579	682	861	1014	1140	1266	1325	1362
RRs170/10	2735	903	1094	1204	1368	1504	1815	200	614	728	924	1095	1217	1362	1431	1478
								300	685	810	1026	1213	1334	1466	1533	1578
								400	732	864	1093	1288	1404	1527	1592	1635
								600	790	932	1174	1377	1482	1598	1660	1700
RRs170/12.5	3365	1110	1346	1481	1683	1851	2233	200	670	795	1010	1197	1365	1631	1748	1818
								300	749	887	1124	1329	1513	1775	1882	1948
								400	802	947	1198	1414	1608	1859	1959	2024
								600	866	1022	1289	1519	1723	1952	2048	2112
RRs220/10	3613	1192	1445	1590	1806	1987	2398	200	953	1129	1434	1640	1750	1890	1969	2024
								300	1062	1256	1589	1793	1894	2024	2100	2151
								400	1133	1338	1689	1884	1977	2102	2175	2223
								600	1221	1439	1808	1985	2070	2192	2260	2304
RRs220/12.5	4462	1473	1785	1963	2231	2454	2961	200	1046	1240	1575	1866	2073	2317	2435	2514
								300	1167	1381	1749	2066	2271	2495	2607	2683
								400	1247	1473	1862	2193	2389	2598	2708	2781
								600	1346	1587	2001	2344	2522	2717	2823	2891
RRs245/10	4055	1338	1622	1784	2028	2230	2691	200	1144	1356	1713	1910	2017	2159	2244	2302
								300	1274	1506	1890	2076	2173	2308	2388	2442
								400	1358	1604	2000	2173	2264	2395	2471	2521
								600	1463	1724	2126	2282	2368	2494	2564	2609
RRs245/12.5	5015	1655	2006	2207	2508	2758	3328	200	1257	1491	1893	2226	2424	2663	2785	2870
								300	1402	1659	2101	2453	2641	2858	2977	3057
								400	1497	1769	2235	2592	2768	2974	3089	3165
								600	1616	1905	2400	2752	2910	3106	3215	3286
RRs270/10	4544	1500	1818	1999	2272	2499	3016	200	1370	1620	1913	2060	2152	2300	2393	2459
								300	1524	1799	2101	2244	2335	2481	2571	2633
								400	1624	1914	2215	2353	2444	2589	2674	2733
								600	1749	2054	2346	2481	2572	2711	2791	2844
RRs270/12.5	5626	1857	2251	2476	2813	3095	3734	200	1508	1787	2270	2620	2809	3046	3176	3267
								300	1681	1988	2516	2871	3045	3263	3388	3474
								400	1794	2118	2676	3020	3182	3391	3512	3592
								600	1934	2280	2871	3188	3334	3538	3651	3723
RRs320/10	5424	1790	2170	2386	2712	2983	3600	200	1812	2103	2398	2549	2650	2816	2920	2994
								300	2014	2328	2619	2766	2867	3029	3127	3196
								400	2145	2468	2751	2897	2997	3154	3247	3310
								600	2307	2632	2903	3049	3147	3295	3380	3437
RRs320/12.5	6726	2219	2690	2959	3363	3699	4464	200	1999	2369	2988	3318	3498	3741	3886	3986
								300	2226	2632	3294	3604	3767	3998	4135	4226
								400	2374	2802	3481	3771	3923	4148	4277	4364
								600	2557	3013	3697	3956	4103	4318	4436	4513

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

A.4 RR- och RRs-pålar i brottgränstillstånd (ULS)
1,2 + 1,0 mm rostmån – tomma pålar

S460MH
ULS
Tomma pålar

Tabell A.4a. RR-pålar. Dimensionerande bärförmåga i brottgräns (ULS). Avrostning: 1,2 mm utvändig och 1,0 mm invändig.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3											
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS			3	4	6	8	10	15	20	25
RR75/6.3	635	210	254	280	318	350	422	200	126	149	189	218	234	254	265	273
								300	140	166	210	240	254	273	284	292
								400	150	177	224	252	266	284	294	302
								600	162	191	241	267	280	297	307	314
RR90/6.3	752	248	301	331	376	414	499	200	164	194	245	272	288	308	321	329
								300	183	216	271	297	311	331	343	351
								400	195	230	287	312	325	344	355	363
								600	211	248	305	328	340	359	370	377
RR115/6.3	983	324	393	433	492	541	653	200	250	296	354	380	395	419	433	443
								300	278	329	386	410	424	447	460	470
								400	297	351	406	428	442	464	476	485
								600	320	377	427	448	462	482	494	503
RR115/8	1229	406	492	541	614	676	816	200	283	335	426	482	513	554	577	594
								300	316	373	472	528	557	595	617	633
								400	337	398	502	555	582	619	640	655
								600	364	429	537	586	611	646	666	680
RR140/8	1523	502	609	670	761	837	1010	200	396	470	581	634	665	708	735	753
								300	442	522	639	688	716	758	783	800
								400	472	557	674	720	747	788	811	826
								600	508	600	714	756	782	820	841	856
RR140/10	1874	619	750	825	937	1031	1244	200	439	520	661	765	822	895	935	962
								300	490	580	735	841	895	962	1001	1027
								400	524	619	783	888	938	1003	1040	1065
								600	566	668	842	940	986	1049	1083	1108
RR170/10	2288	755	915	1007	1144	1258	1518	200	600	712	897	996	1052	1127	1172	1203
								300	670	793	992	1086	1137	1208	1251	1280
								400	716	846	1050	1139	1186	1256	1297	1324
								600	772	911	1118	1198	1243	1311	1348	1374
RR170/12.5	2814	929	1126	1238	1407	1548	1868	200	660	783	995	1167	1270	1397	1463	1509
								300	738	873	1106	1290	1388	1505	1569	1613
								400	789	932	1179	1365	1458	1569	1632	1673
								600	852	1006	1268	1453	1537	1642	1702	1742
RR220/10	3022	997	1209	1330	1511	1662	2005	200	932	1104	1311	1405	1460	1546	1599	1636
								300	1038	1227	1431	1516	1569	1651	1700	1734
								400	1107	1306	1501	1581	1633	1712	1757	1788
								600	1193	1402	1580	1656	1706	1780	1821	1849
RR220/12.5	3732	1232	1493	1642	1866	2053	2477	200	1029	1220	1538	1712	1809	1939	2017	2071
								300	1148	1358	1701	1868	1956	2080	2154	2204
								400	1226	1448	1802	1959	2042	2162	2233	2280
								600	1323	1560	1920	2062	2140	2256	2322	2365
RR245/10	3392	1119	1357	1492	1696	1865	2251	200	1118	1318	1518	1610	1668	1760	1817	1856
								300	1244	1459	1649	1733	1789	1876	1928	1964
								400	1327	1546	1724	1806	1860	1942	1990	2023
								600	1428	1649	1810	1889	1940	2017	2060	2089
RR245/12.5	4194	1384	1678	1846	2097	2307	2784	200	1236	1466	1816	1984	2080	2216	2299	2357
								300	1379	1631	1998	2154	2242	2373	2451	2504
								400	1472	1738	2107	2253	2337	2464	2538	2588
								600	1588	1872	2232	2365	2446	2567	2636	2680
RR270/10	3801	1254	1520	1672	1900	2090	2522	200	1338	1552	1746	1839	1900	1999	2059	2102
								300	1488	1708	1888	1975	2034	2126	2181	2219
								400	1586	1803	1971	2056	2113	2200	2250	2285
								600	1707	1912	2066	2148	2201	2280	2326	2356
RR270/12.5	4706	1553	1882	2071	2353	2588	3123	200	1482	1757	2120	2284	2381	2525	2614	2676
								300	1652	1954	2320	2470	2560	2699	2781	2838
								400	1762	2081	2438	2578	2666	2799	2877	2930
								600	1900	2239	2571	2702	2787	2912	2983	3030
RR320/10	4536	1497	1815	1996	2268	2495	3010	200	1691	1844	2006	2103	2172	2287	2359	2411
								300	1872	2022	2181	2278	2346	2454	2520	2567
								400	1983	2129	2286	2382	2448	2551	2612	2654
								600	2113	2253	2409	2502	2563	2658	2712	2751
RR320/12.5	5625	1856	2250	2475	2813	3094	3733	200	1965	2314	2663	2824	2926	3086	3185	3254
								300	2187	2562	2892	3040	3137	3289	3380	3442
								400	2331	2715	3025	3167	3262	3406	3490	3546
								600	2510	2894	3175	3312	3402	3536	3611	3660

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.4b. RRs-pålar. Dimensionerande bärförmåga i brottgräns (ULS). Avrostning: 1,2 mm utvändig och 1,0 mm invändig.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN] Nivå 1	Nivå 2 BFS	Nivå 2 TRVFS	Nivå 3 BFS	Nivå 3 TRVFS	$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera 3	4	6	8	10	15	20	25
RRs115/8	1469	485	588	647	735	808	975	200	283	335	426	504	565	636	670	692
								300	316	373	473	559	620	686	718	739
								400	337	398	503	594	653	714	746	767
								600	364	429	541	636	691	748	777	798
RRs140/8	1820	601	728	801	910	1001	1208	200	396	470	596	696	752	820	856	882
								300	442	522	662	765	817	879	915	938
								400	472	557	704	806	855	915	949	972
								600	508	600	755	854	897	955	987	1008
RRs140/10	2241	740	896	986	1121	1233	1487	200	439	520	661	784	889	1022	1082	1120
								300	490	580	735	869	980	1105	1161	1198
								400	524	619	783	924	1037	1153	1208	1244
								600	566	668	842	992	1102	1208	1261	1295
RRs170/10	2735	903	1094	1204	1368	1504	1815	200	600	712	904	1069	1175	1300	1363	1406
								300	670	793	1004	1181	1283	1398	1458	1499
								400	716	846	1068	1251	1347	1455	1514	1552
								600	772	911	1148	1332	1419	1520	1577	1613
RRs170/12.5	3365	1110	1346	1481	1683	1851	2233	200	660	783	995	1179	1344	1583	1689	1753
								300	738	873	1106	1308	1488	1718	1815	1876
								400	789	932	1179	1391	1579	1797	1889	1950
								600	852	1006	1268	1494	1687	1886	1974	2033
RRs220/10	3613	1192	1445	1590	1806	1987	2398	200	932	1104	1400	1578	1674	1798	1870	1920
								300	1038	1227	1549	1720	1806	1923	1992	2039
								400	1107	1307	1642	1803	1883	1997	2063	2107
								600	1193	1406	1751	1896	1971	2080	2142	2181
RRs220/12.5	4462	1473	1785	1963	2231	2454	2961	200	1029	1220	1549	1832	2017	2237	2345	2419
								300	1148	1358	1720	2025	2204	2405	2509	2580
								400	1226	1448	1830	2146	2315	2503	2605	2673
								600	1323	1560	1966	2286	2440	2616	2714	2777
RRs245/10	4055	1338	1622	1784	2028	2230	2691	200	1118	1324	1582	1711	1791	1917	1997	2053
								300	1244	1471	1741	1866	1944	2070	2147	2200
								400	1327	1566	1837	1958	2037	2161	2234	2285
								600	1428	1683	1948	2066	2144	2264	2333	2380
RRs245/12.5	5015	1655	2006	2207	2508	2758	3328	200	1236	1466	1861	2174	2351	2566	2681	2760
								300	1379	1631	2065	2390	2555	2752	2863	2938
								400	1472	1738	2196	2521	2674	2862	2969	3040
								600	1588	1872	2358	2669	2807	2988	3089	3154
RRs270/10	4544	1500	1818	1999	2272	2499	3016	200	1338	1576	1836	1967	2051	2187	2273	2334
								300	1488	1749	2013	2139	2223	2357	2439	2496
								400	1586	1859	2119	2242	2326	2457	2535	2588
								600	1707	1991	2240	2363	2446	2571	2643	2692
RRs270/12.5	5626	1857	2251	2476	2813	3095	3734	200	1482	1757	2231	2548	2717	2933	3054	3139
								300	1652	1954	2473	2784	2939	3140	3257	3336
								400	1762	2081	2627	2924	3068	3262	3373	3448
								600	1900	2239	2811	3081	3213	3400	3504	3573
RRs320/10	5424	1790	2170	2386	2712	2983	3600	200	1770	2030	2291	2427	2519	2672	2768	2836
								300	1966	2243	2498	2631	2724	2872	2962	3023
								400	2094	2374	2621	2754	2845	2988	3073	3131
								600	2250	2527	2764	2897	2986	3120	3197	3249
RRs320/12.5	6726	2219	2690	2959	3363	3699	4464	200	1965	2328	2776	3002	3142	3362	3501	3601
								300	2187	2585	3055	3273	3410	3630	3764	3857
								400	2331	2752	3223	3434	3572	3789	3918	4005
								600	2510	2957	3418	3623	3760	3970	4091	4171

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

A.5 RR- och RRs-pålar i brottgränstillstånd (ULS) 2,0 + 0,0 mm rostmån – tomma pålar

S460MH
ULS
Tomma pålar

Tabell A.5a. RR-pålar. Dimensionerande bärförmåga i brottgräns (ULS). Avrostning: 2,0 mm utvändig och 0,0 mm invändig.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3				3	4	6	8	10	15	20	25
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS										
RR75/6.3	635	210	254	280	318	350	422	200	123	146	185	216	234	256	268	276
								300	137	163	206	238	256	276	287	295
								400	147	174	220	252	268	287	299	306
								600	159	187	236	268	282	301	312	319
RR90/6.3	752	248	301	331	376	414	499	200	161	191	243	274	291	313	326	335
								300	180	213	269	299	315	336	348	357
								400	192	227	286	315	329	350	362	370
								600	208	245	306	332	345	365	377	385
RR115/6.3	983	324	393	433	492	541	653	200	248	294	358	386	403	428	443	454
								300	277	327	392	418	434	458	472	482
								400	295	349	412	437	452	475	489	498
								600	318	375	435	458	472	494	507	516
RR115/8	1229	406	492	541	614	676	816	200	279	331	421	482	516	559	583	600
								300	312	369	467	529	560	600	624	640
								400	333	394	498	557	586	625	648	662
								600	360	424	534	589	616	653	675	688
RR140/8	1523	502	609	670	761	837	1010	200	393	466	582	640	672	718	745	765
								300	439	519	641	695	725	769	795	813
								400	468	553	678	728	756	799	824	840
								600	505	596	719	765	792	833	856	870
RR140/10	1874	619	750	825	937	1031	1244	200	434	515	654	762	823	899	940	969
								300	485	574	727	840	897	968	1007	1035
								400	518	613	775	887	941	1008	1047	1073
								600	560	661	833	941	990	1055	1092	1116
RR170/10	2288	755	915	1007	1144	1258	1518	200	596	707	894	1000	1058	1136	1182	1215
								300	665	787	990	1092	1145	1219	1263	1293
								400	711	840	1050	1146	1196	1268	1310	1338
								600	767	905	1120	1207	1254	1323	1363	1389
RR170/12.5	2814	929	1126	1238	1407	1548	1868	200	654	775	985	1160	1268	1400	1468	1515
								300	731	865	1096	1283	1388	1510	1575	1620
								400	781	923	1168	1360	1459	1574	1638	1681
								600	845	996	1256	1449	1539	1648	1710	1750
RR220/10	3022	997	1209	1330	1511	1662	2005	200	929	1101	1320	1418	1477	1565	1620	1658
								300	1035	1224	1443	1533	1587	1672	1723	1758
								400	1104	1304	1515	1599	1653	1734	1782	1814
								600	1190	1402	1596	1676	1728	1803	1848	1876
RR220/12.5	3732	1232	1493	1642	1866	2053	2477	200	1023	1213	1534	1716	1817	1951	2031	2086
								300	1142	1351	1699	1874	1967	2094	2170	2221
								400	1219	1441	1802	1968	2054	2177	2250	2299
								600	1316	1552	1922	2072	2153	2273	2340	2384
RR245/10	3392	1119	1357	1492	1696	1865	2251	200	1116	1319	1532	1630	1690	1784	1843	1884
								300	1243	1463	1666	1755	1813	1903	1956	1993
								400	1325	1553	1744	1829	1886	1971	2021	2055
								600	1427	1658	1832	1914	1968	2047	2093	2122
RR245/12.5	4194	1384	1678	1846	2097	2307	2784	200	1231	1460	1818	1994	2094	2233	2318	2378
								300	1373	1625	2002	2167	2258	2392	2472	2527
								400	1466	1732	2114	2268	2354	2485	2560	2612
								600	1582	1865	2242	2381	2465	2590	2660	2706
RR270/10	3801	1254	1520	1672	1900	2090	2522	200	1338	1560	1766	1864	1927	2028	2091	2135
								300	1488	1720	1912	2003	2064	2160	2216	2254
								400	1586	1818	1997	2085	2144	2234	2287	2323
								600	1707	1930	2094	2179	2235	2317	2365	2394
RR270/12.5	4706	1553	1882	2071	2353	2588	3123	200	1478	1752	2128	2300	2400	2547	2639	2703
								300	1647	1948	2332	2489	2581	2724	2809	2867
								400	1758	2076	2452	2599	2689	2826	2906	2960
								600	1895	2234	2589	2724	2812	2941	3014	3062
RR320/10	4536	1497	1815	1996	2268	2495	3010	200	1704	1865	2034	2134	2205	2323	2398	2451
								300	1888	2048	2212	2312	2382	2494	2563	2611
								400	2002	2157	2320	2419	2487	2593	2656	2701
								600	2136	2284	2446	2541	2606	2704	2761	2800
RR320/12.5	5625	1856	2250	2475	2813	3094	3733	200	1962	2317	2682	2850	2954	3119	3220	3291
								300	2185	2568	2916	3069	3169	3325	3418	3481
								400	2329	2724	3052	3198	3296	3444	3531	3587
								600	2509	2907	3204	3346	3439	3577	3653	3703

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.5b. RRs-pålar. Dimensionerande bärförmåga i brottgräns (ULS). Avrostning: 2,0 mm utvändig och 0,0 mm invändig.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3											
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS			3	4	6	8	10	15	20	25
RRs115/8	1469	485	588	647	735	808	975	200	279	331	421	498	562	640	676	699
								300	312	369	467	552	619	691	724	747
								400	333	394	498	587	653	720	753	775
								600	360	424	535	630	692	754	786	807
RRs140/8	1820	601	728	801	910	1001	1208	200	393	466	592	696	756	830	868	894
								300	439	519	657	766	824	891	928	953
								400	468	553	699	810	863	927	963	986
								600	505	596	751	859	907	968	1002	1024
RRs140/10	2241	740	896	986	1121	1233	1487	200	434	515	654	775	882	1023	1087	1127
								300	485	574	727	860	974	1109	1167	1205
								400	518	613	775	914	1032	1158	1214	1252
								600	560	661	833	982	1099	1214	1268	1304
RRs170/10	2735	903	1094	1204	1368	1504	1815	200	596	707	898	1063	1176	1309	1374	1418
								300	665	787	997	1177	1287	1409	1471	1513
								400	711	840	1061	1248	1353	1467	1527	1568
								600	767	905	1140	1332	1427	1533	1591	1630
RRs170/12.5	3365	1110	1346	1481	1683	1851	2233	200	654	775	985	1167	1331	1581	1692	1758
								300	731	865	1096	1295	1474	1719	1820	1883
								400	781	923	1168	1378	1566	1799	1894	1957
								600	845	996	1256	1480	1676	1890	1981	2041
RRs220/10	3613	1192	1445	1590	1806	1987	2398	200	929	1101	1398	1587	1689	1819	1894	1946
								300	1035	1224	1548	1733	1825	1947	2018	2066
								400	1104	1304	1643	1818	1904	2022	2090	2136
								600	1190	1402	1756	1914	1993	2107	2170	2212
RRs220/12.5	4462	1473	1785	1963	2231	2454	2961	200	1023	1213	1541	1824	2019	2248	2360	2436
								300	1142	1351	1711	2019	2209	2419	2526	2599
								400	1219	1441	1821	2141	2322	2519	2623	2693
								600	1316	1552	1956	2285	2450	2634	2734	2799
RRs245/10	4055	1338	1622	1784	2028	2230	2691	200	1116	1323	1592	1728	1812	1941	2023	2081
								300	1243	1470	1754	1886	1967	2096	2176	2232
								400	1325	1565	1852	1980	2061	2189	2266	2318
								600	1427	1682	1966	2089	2171	2296	2367	2416
RRs245/12.5	5015	1655	2006	2207	2508	2758	3328	200	1231	1460	1854	2174	2360	2584	2701	2783
								300	1373	1625	2057	2393	2568	2773	2886	2963
								400	1466	1732	2188	2526	2689	2884	2994	3067
								600	1582	1865	2350	2679	2825	3012	3116	3184
RRs270/10	4544	1500	1818	1999	2272	2499	3016	200	1338	1580	1852	1990	2077	2216	2305	2368
								300	1488	1754	2033	2165	2252	2390	2475	2534
								400	1586	1865	2142	2270	2357	2493	2574	2629
								600	1707	2000	2266	2393	2479	2610	2685	2736
RRs270/12.5	5626	1857	2251	2476	2813	3095	3734	200	1478	1752	2225	2556	2733	2957	3082	3168
								300	1647	1948	2466	2797	2960	3167	3287	3368
								400	1758	2076	2622	2940	3091	3291	3406	3482
								600	1895	2234	2811	3101	3238	3432	3540	3609
RRs320/10	5424	1790	2170	2386	2712	2983	3600	200	1772	2046	2319	2461	2557	2714	2813	2883
								300	1970	2262	2531	2669	2766	2918	3012	3075
								400	2097	2396	2657	2795	2890	3038	3126	3186
								600	2255	2553	2803	2940	3033	3173	3253	3307
RRs320/12.5	6726	2219	2690	2959	3363	3699	4464	200	1962	2326	2791	3024	3169	3394	3537	3638
								300	2185	2583	3073	3300	3441	3666	3804	3899
								400	2329	2750	3244	3464	3605	3827	3960	4050
								600	2509	2956	3443	3655	3796	4012	4136	4217

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.6a. RR-pålar. Dimensionerande bärförmåga i brottgräns (ULS). Avrostning: 2,0 mm utvändig och 0,5 mm invändig.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3											
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS			3	4	6	8	10	15	20	25
RR75/6.3	635	210	254	280	318	350	422	200	118	140	178	202	216	233	243	250
								300	132	156	197	222	234	250	260	267
								400	141	166	210	233	245	260	270	276
								600	152	179	225	246	257	272	281	287
RR90/6.3	752	248	301	331	376	414	499	200	155	183	229	252	266	284	295	303
								300	172	204	253	275	287	304	315	322
								400	184	218	267	288	299	316	326	333
								600	199	234	284	302	313	330	339	345
RR115/6.3	983	324	393	433	492	541	653	200	238	281	330	352	365	386	399	408
								300	264	312	359	379	392	412	424	433
								400	282	332	376	396	408	427	438	446
								600	304	355	396	414	426	444	454	462
RR115/8	1229	406	492	541	614	676	816	200	271	321	407	457	485	522	544	558
								300	302	358	451	500	526	560	581	595
								400	323	382	479	525	549	583	603	616
								600	349	411	511	554	576	609	627	640
RR140/8	1523	502	609	670	761	837	1010	200	381	452	554	602	629	669	693	710
								300	425	503	608	652	677	716	738	754
								400	454	536	640	681	706	742	764	780
								600	489	577	677	714	738	774	794	807
RR140/10	1874	619	750	825	937	1031	1244	200	425	504	640	736	789	856	894	920
								300	474	562	711	808	858	920	956	981
								400	507	599	757	852	898	958	993	1017
								600	548	646	814	902	944	1002	1035	1056
RR170/10	2288	755	915	1007	1144	1258	1518	200	583	691	867	958	1009	1079	1122	1151
								300	650	770	957	1043	1090	1157	1197	1224
								400	694	820	1012	1093	1137	1202	1241	1267
								600	750	884	1076	1149	1191	1254	1289	1313
RR170/12.5	2814	929	1126	1238	1407	1548	1868	200	643	763	969	1134	1231	1351	1413	1457
								300	719	851	1078	1252	1344	1454	1515	1557
								400	768	908	1148	1324	1411	1515	1575	1614
								600	830	980	1235	1408	1486	1586	1643	1680
RR220/10	3022	997	1209	1330	1511	1662	2005	200	907	1075	1265	1351	1403	1483	1533	1568
								300	1010	1194	1378	1456	1506	1583	1629	1660
								400	1078	1270	1445	1519	1567	1641	1684	1713
								600	1161	1360	1519	1590	1637	1705	1744	1771
RR220/12.5	3732	1232	1493	1642	1866	2053	2477	200	1006	1192	1500	1662	1753	1877	1951	2003
								300	1122	1328	1657	1812	1895	2013	2083	2131
								400	1198	1416	1754	1899	1977	2092	2159	2204
								600	1293	1525	1866	1997	2072	2182	2244	2285
RR245/10	3392	1119	1357	1492	1696	1865	2251	200	1090	1280	1463	1549	1603	1690	1743	1781
								300	1213	1415	1587	1666	1718	1800	1849	1882
								400	1293	1498	1659	1735	1786	1864	1909	1939
								600	1392	1594	1740	1814	1863	1934	1974	2002
RR245/12.5	4194	1384	1678	1846	2097	2307	2784	200	1210	1435	1769	1926	2017	2147	2226	2282
								300	1349	1596	1944	2090	2172	2298	2372	2423
								400	1440	1701	2048	2184	2264	2385	2456	2503
								600	1553	1831	2168	2292	2370	2484	2550	2592
RR270/10	3801	1254	1520	1672	1900	2090	2522	200	1281	1420	1564	1646	1704	1801	1862	1905
								300	1424	1565	1705	1787	1844	1937	1994	2033
								400	1513	1652	1790	1871	1928	2016	2069	2106
								600	1620	1753	1888	1969	2023	2104	2153	2186
RR270/12.5	4706	1553	1882	2071	2353	2588	3123	200	1452	1721	2064	2218	2309	2447	2532	2592
								300	1618	1914	2256	2396	2481	2614	2694	2747
								400	1726	2038	2368	2500	2584	2711	2785	2835
								600	1860	2192	2496	2620	2701	2820	2887	2932
RR320/10	4536	1497	1815	1996	2268	2495	3010	200	1639	1781	1933	2024	2091	2199	2268	2317
								300	1812	1952	2100	2192	2256	2358	2420	2464
								400	1919	2054	2202	2291	2353	2450	2508	2548
								600	2042	2172	2319	2406	2464	2551	2604	2640
RR320/12.5	5625	1856	2250	2475	2813	3094	3733	200	1927	2264	2590	2743	2839	2993	3088	3154
								300	2145	2503	2810	2950	3043	3188	3274	3334
								400	2286	2651	2938	3072	3163	3301	3380	3435
								600	2462	2821	3082	3213	3299	3425	3497	3545

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.6b. RRs-pålar. Dimensionerande bärförmåga i brottgräns (ULS). Avrostning: 2,0 mm utvändig och 0,5 mm invändig.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3											
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS			3	4	6	8	10	15	20	25
RRs115/8	1469	485	588	647	735	808	975	200	271	321	408	483	537	601	631	652
								300	302	358	453	535	589	647	676	696
								400	323	382	482	568	619	673	702	721
								600	349	411	518	608	654	704	732	749
RRs140/8	1820	601	728	801	910	1001	1208	200	381	452	574	665	714	775	809	832
								300	425	503	636	729	774	831	864	886
								400	454	536	677	767	810	864	895	916
								600	489	577	726	810	849	901	931	949
RRs140/10	2241	740	896	986	1121	1233	1487	200	425	504	640	758	858	979	1035	1071
								300	474	562	711	841	944	1058	1110	1144
								400	507	599	757	894	998	1103	1154	1188
								600	548	646	814	959	1059	1155	1205	1237
RRs170/10	2735	903	1094	1204	1368	1504	1815	200	583	691	878	1035	1131	1247	1306	1346
								300	650	770	974	1142	1234	1339	1396	1434
								400	694	820	1037	1208	1294	1394	1449	1485
								600	750	884	1113	1284	1362	1456	1508	1543
RRs170/12.5	3365	1110	1346	1481	1683	1851	2233	200	643	763	969	1148	1309	1532	1632	1693
								300	719	851	1078	1274	1448	1662	1753	1812
								400	768	908	1148	1355	1535	1738	1824	1882
								600	830	980	1235	1455	1638	1822	1907	1961
RRs220/10	3613	1192	1445	1590	1806	1987	2398	200	907	1075	1361	1523	1611	1726	1795	1842
								300	1010	1195	1503	1657	1736	1846	1911	1954
								400	1078	1272	1591	1736	1809	1916	1978	2018
								600	1161	1368	1693	1823	1893	1995	2052	2090
RRs220/12.5	4462	1473	1785	1963	2231	2454	2961	200	1006	1192	1514	1788	1961	2167	2270	2341
								300	1122	1328	1681	1975	2141	2329	2428	2495
								400	1198	1416	1789	2091	2247	2424	2521	2585
								600	1293	1525	1921	2225	2366	2533	2625	2684
RRs245/10	4055	1338	1622	1784	2028	2230	2691	200	1090	1290	1529	1649	1724	1843	1918	1972
								300	1213	1433	1680	1796	1870	1989	2061	2111
								400	1293	1525	1772	1884	1959	2075	2145	2192
								600	1392	1637	1878	1987	2061	2174	2239	2282
RRs245/12.5	5015	1655	2006	2207	2508	2758	3328	200	1210	1435	1822	2120	2285	2488	2597	2673
								300	1349	1596	2021	2327	2480	2667	2772	2844
								400	1440	1701	2149	2452	2595	2773	2874	2942
								600	1553	1831	2307	2594	2722	2894	2990	3050
RRs270/10	4544	1500	1818	1999	2272	2499	3016	200	1306	1533	1773	1895	1974	2103	2184	2242
								300	1452	1700	1942	2060	2139	2265	2343	2396
								400	1547	1805	2043	2158	2237	2361	2434	2485
								600	1665	1931	2158	2274	2351	2469	2537	2581
RRs270/12.5	5626	1857	2251	2476	2813	3095	3734	200	1452	1721	2185	2481	2640	2844	2960	3041
								300	1618	1914	2421	2709	2853	3044	3155	3230
								400	1726	2038	2569	2843	2976	3161	3267	3338
								600	1860	2193	2746	2993	3116	3294	3393	3457
RRs320/10	5424	1790	2170	2386	2712	2983	3600	200	1728	1970	2211	2338	2426	2570	2660	2725
								300	1920	2174	2408	2534	2621	2760	2845	2904
								400	2043	2298	2526	2651	2737	2871	2950	3005
								600	2194	2444	2663	2787	2870	2996	3068	3116
RRs320/12.5	6726	2219	2690	2959	3363	3699	4464	200	1927	2282	2706	2919	3053	3264	3397	3492
								300	2145	2534	2975	3181	3312	3522	3651	3740
								400	2286	2697	3137	3337	3468	3675	3799	3883
								600	2462	2896	3324	3519	3650	3850	3964	4042

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.7a. RR-pålar. Dimensionerande bärförmåga i brottgräns (ULS). Avrostning: 2,0 mm utvändig och 1,0 mm invändig.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN] Nivå 1	Nivå 2 BFS	Nivå 2 TRVFS	Nivå 3 BFS	Nivå 3 TRVFS	$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera 3	4	6	8	10	15	20	25
RR75/6.3	635	210	254	280	318	350	422	200	112	133	167	185	195	208	217	222
								300	125	148	185	201	210	223	232	237
								400	134	158	195	211	220	232	240	245
								600	144	170	208	222	230	243	250	254
RR90/6.3	752	248	301	331	376	414	499	200	147	174	212	228	238	253	262	268
								300	164	194	232	247	256	271	279	285
								400	175	206	244	258	267	281	289	295
								600	188	222	257	271	279	293	300	305
RR115/6.3	983	324	393	433	492	541	653	200	226	263	298	315	326	343	354	361
								300	251	290	323	338	349	365	375	381
								400	267	307	337	352	362	378	387	394
								600	288	326	354	368	378	393	401	406
RR115/8	1229	406	492	541	614	676	816	200	262	311	389	430	452	484	503	516
								300	292	346	430	468	489	519	536	549
								400	312	369	454	490	510	539	556	567
								600	337	397	483	515	534	562	578	588
RR140/8	1523	502	609	670	761	837	1010	200	368	437	522	561	584	618	640	655
								300	410	486	570	606	627	661	681	694
								400	438	517	599	632	653	685	704	716
								600	472	556	631	662	682	712	730	741
RR140/10	1874	619	750	825	937	1031	1244	200	415	492	625	707	752	811	845	869
								300	463	548	693	774	816	871	904	926
								400	495	585	737	814	853	907	938	959
								600	534	630	788	859	895	947	976	996
RR170/10	2288	755	915	1007	1144	1258	1518	200	569	674	836	914	958	1021	1060	1086
								300	634	750	920	992	1032	1093	1129	1154
								400	677	800	970	1038	1076	1135	1170	1192
								600	731	861	1028	1089	1127	1183	1215	1235
RR170/12.5	2814	929	1126	1238	1407	1548	1868	200	632	750	953	1105	1191	1299	1357	1398
								300	706	836	1059	1217	1298	1397	1454	1493
								400	755	892	1128	1285	1360	1456	1511	1548
								600	816	962	1213	1362	1431	1522	1575	1609
RR220/10	3022	997	1209	1330	1511	1662	2005	200	884	1044	1206	1280	1326	1400	1445	1477
								300	985	1156	1310	1378	1423	1493	1534	1563
								400	1050	1226	1371	1436	1479	1546	1584	1611
								600	1130	1308	1439	1502	1544	1605	1640	1662
RR220/12.5	3732	1232	1493	1642	1866	2053	2477	200	988	1171	1461	1606	1688	1801	1871	1919
								300	1102	1303	1610	1746	1821	1930	1995	2040
								400	1176	1389	1701	1828	1899	2005	2067	2109
								600	1269	1496	1805	1920	1988	2090	2147	2184
RR245/10	3392	1119	1357	1492	1696	1865	2251	200	1062	1234	1390	1466	1514	1593	1642	1676
								300	1182	1359	1504	1574	1622	1696	1740	1770
								400	1259	1435	1570	1638	1684	1754	1794	1823
								600	1355	1522	1646	1712	1755	1819	1856	1878
RR245/12.5	4194	1384	1678	1846	2097	2307	2784	200	1188	1408	1716	1856	1938	2058	2132	2184
								300	1324	1566	1881	2010	2085	2201	2270	2318
								400	1413	1669	1979	2099	2172	2284	2349	2393
								600	1524	1796	2089	2201	2272	2377	2437	2475
RR270/10	3801	1254	1520	1672	1900	2090	2522	200	1233	1356	1484	1558	1611	1699	1755	1795
								300	1368	1490	1615	1689	1742	1826	1876	1913
								400	1452	1571	1694	1768	1819	1898	1947	1979
								600	1551	1665	1786	1858	1907	1980	2023	2052
RR270/12.5	4706	1553	1882	2071	2353	2588	3123	200	1426	1689	1995	2133	2216	2345	2424	2480
								300	1588	1877	2175	2301	2380	2503	2576	2627
								400	1694	1997	2281	2399	2477	2594	2662	2708
								600	1825	2140	2400	2513	2587	2696	2758	2799
RR320/10	4536	1497	1815	1996	2268	2495	3010	200	1568	1694	1829	1914	1974	2073	2135	2180
								300	1731	1852	1986	2070	2128	2220	2277	2317
								400	1829	1947	2081	2162	2218	2305	2357	2394
								600	1943	2057	2190	2268	2320	2399	2446	2476
RR320/12.5	5625	1856	2250	2475	2813	3094	3733	200	1891	2204	2494	2632	2722	2865	2953	3015
								300	2104	2431	2701	2829	2915	3050	3130	3184
								400	2242	2569	2821	2945	3028	3155	3230	3279
								600	2413	2727	2957	3078	3157	3273	3338	3382

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.7b. RRs-pålar. Dimensionerande bärförmåga i brottgräns (ULS). Avrostning: 2,0 mm utvändig och 1,0 mm invändig.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN] Nivå 1	Nivå 2 BFS	Nivå 2 TRVFS	Nivå 3 BFS	Nivå 3 TRVFS	$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera 3	4	6	8	10	15	20	25
RRs115/8	1469	485	588	647	735	808	975	200	262	311	395	465	508	559	585	603
								300	292	346	438	513	554	600	626	643
								400	312	369	466	542	580	625	649	666
								600	337	397	500	576	611	653	676	692
RRs140/8	1820	601	728	801	910	1001	1208	200	368	437	554	628	668	718	748	768
								300	410	486	614	685	721	769	797	816
								400	438	517	651	719	752	799	826	844
								600	472	556	695	757	787	832	857	874
RRs140/10	2241	740	896	986	1121	1233	1487	200	415	492	625	740	828	932	981	1014
								300	463	548	694	820	909	1004	1051	1082
								400	495	585	739	872	958	1046	1092	1122
								600	534	630	794	934	1013	1095	1139	1168
RRs170/10	2735	903	1094	1204	1368	1504	1815	200	569	674	856	1001	1082	1182	1235	1271
								300	634	750	950	1100	1177	1268	1319	1354
								400	677	800	1011	1161	1232	1318	1368	1401
								600	731	861	1085	1229	1293	1376	1424	1454
RRs170/12.5	3365	1110	1346	1481	1683	1851	2233	200	632	750	953	1129	1282	1481	1571	1626
								300	706	836	1059	1252	1416	1603	1685	1740
								400	755	892	1128	1331	1498	1674	1753	1806
								600	816	962	1213	1429	1594	1753	1831	1882
RRs220/10	3613	1192	1445	1590	1806	1987	2398	200	884	1048	1255	1359	1424	1524	1588	1633
								300	985	1164	1382	1483	1546	1646	1708	1750
								400	1050	1240	1458	1556	1619	1718	1778	1818
								600	1130	1332	1547	1642	1705	1801	1856	1894
RRs220/12.5	4462	1473	1785	1963	2231	2454	2961	200	988	1171	1487	1746	1899	2084	2179	2245
								300	1102	1303	1650	1924	2068	2236	2329	2391
								400	1176	1389	1755	2032	2167	2326	2416	2476
								600	1269	1496	1885	2156	2278	2430	2514	2570
RRs245/10	4055	1338	1622	1784	2028	2230	2691	200	1062	1252	1461	1567	1634	1743	1812	1860
								300	1182	1390	1602	1704	1771	1878	1944	1990
								400	1259	1477	1687	1786	1854	1958	2021	2064
								600	1355	1583	1784	1882	1949	2050	2108	2148
RRs245/12.5	5015	1655	2006	2207	2508	2758	3328	200	1188	1408	1788	2060	2206	2388	2490	2560
								300	1324	1566	1983	2255	2390	2559	2656	2722
								400	1413	1669	2108	2372	2496	2659	2753	2815
								600	1524	1796	2261	2503	2615	2773	2860	2918
RRs270/10	4544	1500	1818	1999	2272	2499	3016	200	1272	1479	1690	1798	1869	1987	2061	2113
								300	1414	1638	1847	1951	2023	2138	2208	2256
								400	1506	1737	1940	2044	2115	2226	2292	2337
								600	1620	1854	2047	2151	2221	2326	2387	2429
RRs270/12.5	5626	1857	2251	2476	2813	3095	3734	200	1426	1689	2140	2402	2543	2728	2837	2912
								300	1588	1878	2366	2615	2743	2918	3020	3090
								400	1694	2000	2506	2740	2858	3029	3127	3192
								600	1825	2150	2668	2879	2991	3154	3245	3305
RRs320/10	5424	1790	2170	2386	2712	2983	3600	200	1676	1887	2097	2211	2291	2423	2505	2564
								300	1860	2077	2280	2394	2473	2599	2675	2728
								400	1978	2192	2390	2503	2581	2702	2773	2822
								600	2119	2326	2518	2630	2704	2816	2881	2925
RRs320/12.5	6726	2219	2690	2959	3363	3699	4464	200	1891	2232	2617	2811	2934	3131	3256	3345
								300	2104	2479	2872	3059	3181	3376	3496	3578
								400	2242	2636	3026	3207	3329	3521	3635	3712
								600	2413	2826	3201	3381	3502	3686	3792	3862

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.8a. RR-pålar. Dimensionerande bärförmåga i brottgräns (ULS). Avrostning: 2,5 mm utvändig och 0,0 mm invändig.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3				3	4	6	8	10	15	20	25
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS										
RR75/6.3	635	210	254	280	318	350	422	200	115	137	174	198	212	229	239	246
								300	129	152	193	217	230	246	256	262
								400	138	162	205	229	240	256	266	272
								600	149	175	220	242	252	268	276	282
RR90/6.3	752	248	301	331	376	414	499	200	152	180	225	249	262	280	291	299
								300	169	200	249	271	283	300	311	318
								400	181	213	263	284	295	312	322	328
								600	195	230	279	298	309	325	334	341
RR115/6.3	983	324	393	433	492	541	653	200	234	277	326	348	361	382	395	404
								300	260	308	355	375	388	408	420	428
								400	278	327	372	391	404	423	434	441
								600	299	350	391	410	422	440	449	457
RR115/8	1229	406	492	541	614	676	816	200	267	316	401	452	480	516	538	553
								300	298	352	445	494	520	554	575	589
								400	318	376	472	519	543	576	596	610
								600	344	405	505	547	569	602	621	633
RR140/8	1523	502	609	670	761	837	1010	200	377	446	548	596	623	663	687	704
								300	420	497	602	646	671	709	732	748
								400	448	529	634	675	699	736	758	773
								600	483	570	671	708	732	767	787	801
RR140/10	1874	619	750	825	937	1031	1244	200	420	498	632	728	781	848	886	912
								300	469	555	702	800	850	912	948	973
								400	501	592	748	844	890	950	984	1008
								600	541	638	804	893	935	993	1026	1047
RR170/10	2288	755	915	1007	1144	1258	1518	200	577	684	859	950	1002	1072	1114	1143
								300	644	762	949	1035	1082	1148	1189	1216
								400	688	812	1004	1085	1128	1194	1232	1258
								600	742	875	1067	1141	1183	1245	1280	1304
RR170/12.5	2814	929	1126	1238	1407	1548	1868	200	637	755	960	1124	1220	1340	1403	1446
								300	712	842	1067	1241	1333	1443	1504	1546
								400	761	899	1137	1313	1400	1504	1563	1603
								600	822	970	1223	1396	1475	1575	1631	1668
RR220/10	3022	997	1209	1330	1511	1662	2005	200	900	1067	1257	1343	1395	1475	1525	1560
								300	1003	1185	1370	1448	1498	1575	1620	1652
								400	1069	1260	1436	1510	1558	1632	1676	1704
								600	1152	1350	1511	1581	1628	1697	1735	1762
RR220/12.5	3732	1232	1493	1642	1866	2053	2477	200	998	1183	1489	1652	1743	1867	1941	1993
								300	1113	1317	1646	1801	1884	2002	2072	2120
								400	1189	1405	1742	1888	1966	2080	2148	2192
								600	1283	1513	1854	1986	2060	2170	2232	2273
RR245/10	3392	1119	1357	1492	1696	1865	2251	200	1082	1272	1455	1541	1595	1682	1735	1772
								300	1205	1406	1579	1658	1710	1792	1840	1874
								400	1284	1489	1651	1726	1778	1855	1900	1930
								600	1383	1585	1732	1805	1854	1925	1965	1993
RR245/12.5	4194	1384	1678	1846	2097	2307	2784	200	1202	1425	1758	1916	2006	2136	2216	2271
								300	1340	1585	1932	2079	2161	2286	2361	2411
								400	1430	1690	2037	2174	2253	2374	2444	2491
								600	1543	1819	2156	2280	2358	2473	2538	2580
RR270/10	3801	1254	1520	1672	1900	2090	2522	200	1298	1496	1674	1761	1819	1911	1968	2008
								300	1443	1645	1809	1891	1946	2033	2084	2120
								400	1538	1735	1887	1967	2021	2102	2149	2181
								600	1654	1836	1978	2054	2105	2179	2220	2250
RR270/12.5	4706	1553	1882	2071	2353	2588	3123	200	1443	1711	2053	2207	2299	2436	2521	2580
								300	1608	1902	2245	2385	2470	2603	2682	2735
								400	1716	2026	2357	2489	2572	2700	2774	2824
								600	1849	2179	2484	2608	2689	2808	2875	2920
RR320/10	4536	1497	1815	1996	2268	2495	3010	200	1632	1774	1925	2017	2083	2191	2260	2309
								300	1805	1944	2093	2184	2248	2350	2412	2456
								400	1911	2046	2193	2283	2345	2441	2500	2539
								600	2034	2164	2310	2397	2455	2542	2595	2631
RR320/12.5	5625	1856	2250	2475	2813	3094	3733	200	1918	2254	2580	2732	2828	2982	3076	3143
								300	2134	2492	2799	2939	3032	3177	3263	3322
								400	2275	2639	2927	3061	3152	3289	3369	3423
								600	2450	2809	3070	3201	3287	3413	3485	3533

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.8b. RRs-pålar. Dimensionerande bärförmåga i brottgräns (ULS). Avrostning: 2,5 mm utvändig och 0,0 mm invändig.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3											
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS			3	4	6	8	10	15	20	25
RRs115/8	1469	485	588	647	735	808	975	200	267	316	402	476	530	594	624	645
								300	298	352	446	528	581	640	668	688
								400	318	376	475	560	612	666	694	714
								600	344	405	511	599	646	697	724	741
RRs140/8	1820	601	728	801	910	1001	1208	200	377	446	567	658	707	768	802	825
								300	420	497	629	721	767	824	856	878
								400	448	529	669	760	802	856	887	908
								600	483	570	718	803	841	893	923	941
RRs140/10	2241	740	896	986	1121	1233	1487	200	420	498	632	749	848	970	1026	1062
								300	469	555	702	830	934	1048	1100	1134
								400	501	592	748	883	987	1093	1144	1178
								600	541	638	804	948	1048	1145	1194	1226
RRs170/10	2735	903	1094	1204	1368	1504	1815	200	577	684	869	1025	1122	1238	1296	1336
								300	644	762	965	1132	1224	1329	1386	1424
								400	688	812	1026	1197	1284	1383	1438	1475
								600	742	875	1102	1273	1351	1446	1498	1532
RRs170/12.5	3365	1110	1346	1481	1683	1851	2233	200	637	755	960	1137	1296	1520	1620	1680
								300	712	842	1067	1261	1434	1649	1740	1799
								400	761	899	1137	1342	1521	1724	1811	1868
								600	822	970	1223	1441	1624	1808	1893	1947
RRs220/10	3613	1192	1445	1590	1806	1987	2398	200	900	1067	1351	1513	1601	1717	1785	1832
								300	1003	1186	1493	1647	1726	1836	1900	1944
								400	1069	1263	1580	1725	1799	1906	1967	2007
								600	1152	1358	1682	1813	1882	1985	2042	2079
RRs220/12.5	4462	1473	1785	1963	2231	2454	2961	200	998	1183	1503	1775	1948	2155	2258	2329
								300	1113	1317	1668	1961	2127	2315	2415	2482
								400	1189	1405	1775	2076	2233	2410	2507	2571
								600	1283	1513	1907	2210	2352	2519	2611	2670
RRs245/10	4055	1338	1622	1784	2028	2230	2691	200	1082	1282	1520	1640	1715	1834	1909	1962
								300	1205	1424	1671	1787	1861	1979	2052	2101
								400	1284	1515	1763	1875	1949	2065	2135	2182
								600	1383	1627	1868	1977	2051	2164	2228	2271
RRs245/12.5	5015	1655	2006	2207	2508	2758	3328	200	1202	1425	1809	2107	2272	2475	2584	2660
								300	1340	1585	2007	2314	2467	2654	2759	2830
								400	1430	1690	2134	2438	2581	2759	2860	2928
								600	1543	1819	2291	2580	2708	2880	2975	3036
RRs270/10	4544	1500	1818	1999	2272	2499	3016	200	1298	1524	1765	1887	1965	2094	2175	2232
								300	1443	1690	1933	2050	2129	2256	2333	2386
								400	1538	1796	2033	2149	2227	2351	2424	2474
								600	1655	1921	2149	2264	2341	2459	2526	2570
RRs270/12.5	5626	1857	2251	2476	2813	3095	3734	200	1443	1711	2172	2469	2628	2831	2947	3028
								300	1608	1902	2406	2695	2840	3030	3141	3216
								400	1716	2026	2555	2829	2963	3147	3254	3324
								600	1849	2180	2730	2979	3102	3280	3379	3442
RRs320/10	5424	1790	2170	2386	2712	2983	3600	200	1720	1961	2202	2329	2417	2561	2651	2715
								300	1911	2164	2399	2524	2612	2751	2835	2894
								400	2033	2289	2516	2641	2727	2861	2940	2994
								600	2184	2434	2653	2777	2860	2985	3057	3106
RRs320/12.5	6726	2219	2690	2959	3363	3699	4464	200	1918	2271	2695	2908	3041	3251	3385	3479
								300	2134	2522	2963	3169	3299	3509	3638	3727
								400	2275	2684	3124	3324	3455	3661	3785	3869
								600	2450	2882	3311	3506	3637	3836	3950	4028

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.9a. RR-pålar. Dimensionerande bärförmåga i brottgräns (ULS). Avrostning: 2,5 mm utvändig och 0,5 mm invändig.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3											
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS			3	4	6	8	10	15	20	25
RR75/6.3	635	210	254	280	318	350	422	200	110	130	164	182	192	205	213	219
								300	122	145	181	198	207	220	228	233
								400	131	155	192	207	216	229	236	241
								600	141	166	204	218	226	239	246	250
RR90/6.3	752	248	301	331	376	414	499	200	144	171	208	225	235	250	258	265
								300	161	190	228	244	253	267	275	281
								400	172	203	240	254	263	277	285	291
								600	185	218	253	267	276	289	296	301
RR115/6.3	983	324	393	433	492	541	653	200	222	260	295	312	322	339	350	357
								300	247	287	320	335	345	362	371	378
								400	263	303	334	349	359	374	383	390
								600	284	322	350	365	374	389	397	402
RR115/8	1229	406	492	541	614	676	816	200	258	306	384	425	447	478	498	511
								300	288	341	424	462	483	513	531	543
								400	308	363	449	485	504	533	550	561
								600	332	391	477	509	528	556	572	582
RR140/8	1523	502	609	670	761	837	1010	200	364	431	517	556	578	613	634	650
								300	406	480	565	600	622	655	675	688
								400	433	511	593	626	647	679	698	710
								600	466	549	625	656	676	706	724	735
RR140/10	1874	619	750	825	937	1031	1244	200	410	486	617	700	745	804	838	862
								300	458	542	685	766	808	864	896	918
								400	489	578	728	806	845	899	930	951
								600	528	623	780	851	887	939	968	988
RR170/10	2288	755	915	1007	1144	1258	1518	200	563	668	829	906	951	1014	1052	1079
								300	628	743	912	985	1025	1085	1121	1146
								400	671	792	962	1030	1069	1128	1162	1184
								600	723	853	1020	1081	1119	1175	1206	1226
RR170/12.5	2814	929	1126	1238	1407	1548	1868	200	626	742	943	1096	1181	1289	1347	1388
								300	699	828	1048	1207	1288	1387	1443	1482
								400	747	883	1117	1274	1350	1445	1500	1537
								600	808	953	1201	1351	1420	1511	1564	1597
RR220/10	3022	997	1209	1330	1511	1662	2005	200	878	1036	1198	1273	1319	1393	1438	1469
								300	977	1148	1302	1370	1415	1485	1526	1555
								400	1042	1218	1363	1428	1471	1538	1576	1602
								600	1122	1299	1431	1494	1536	1597	1632	1653
RR220/12.5	3732	1232	1493	1642	1866	2053	2477	200	980	1162	1451	1596	1678	1791	1860	1908
								300	1093	1293	1600	1736	1810	1919	1985	2029
								400	1167	1379	1690	1817	1888	1994	2056	2098
								600	1259	1485	1794	1909	1977	2078	2136	2172
RR245/10	3392	1119	1357	1492	1696	1865	2251	200	1055	1226	1383	1458	1507	1586	1634	1668
								300	1174	1351	1497	1567	1614	1688	1732	1762
								400	1251	1427	1563	1631	1676	1746	1786	1814
								600	1346	1514	1638	1704	1747	1811	1847	1870
RR245/12.5	4194	1384	1678	1846	2097	2307	2784	200	1180	1399	1706	1846	1928	2048	2122	2174
								300	1315	1556	1870	2000	2075	2191	2260	2307
								400	1404	1658	1968	2088	2161	2274	2338	2382
								600	1514	1784	2078	2190	2261	2366	2425	2463
RR270/10	3801	1254	1520	1672	1900	2090	2522	200	1227	1349	1477	1551	1604	1692	1748	1787
								300	1361	1483	1607	1682	1734	1818	1868	1905
								400	1444	1564	1686	1760	1811	1890	1939	1971
								600	1543	1657	1779	1850	1899	1972	2015	2044
RR270/12.5	4706	1553	1882	2071	2353	2588	3123	200	1417	1679	1985	2123	2206	2334	2414	2469
								300	1578	1866	2165	2291	2369	2492	2565	2616
								400	1683	1985	2270	2389	2466	2584	2651	2697
								600	1814	2128	2389	2502	2576	2685	2746	2787
RR320/10	4536	1497	1815	1996	2268	2495	3010	200	1562	1687	1822	1906	1967	2066	2128	2172
								300	1724	1845	1979	2062	2120	2213	2269	2309
								400	1822	1939	2073	2154	2210	2297	2349	2386
								600	1936	2049	2182	2259	2312	2391	2438	2468
RR320/12.5	5625	1856	2250	2475	2813	3094	3733	200	1882	2194	2485	2622	2712	2855	2943	3004
								300	2093	2420	2691	2818	2905	3039	3119	3173
								400	2231	2558	2810	2934	3018	3144	3218	3268
								600	2401	2716	2946	3067	3146	3262	3327	3371

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.9b. RRs-pålar. Dimensionerande bärförmåga i brottgräns (ULS). Avrostning: 2,5 mm utvändig och 0,5 mm invändig.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN] Nivå 1	Nivå 2 BFS	Nivå 2 TRVFS	Nivå 3 BFS	Nivå 3 TRVFS	$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera 3	4	6	8	10	15	20	25
RRs115/8	1469	485	588	647	735	808	975	200	258	306	389	458	501	553	579	597
								300	288	341	431	506	547	594	619	636
								400	308	363	459	535	574	618	642	659
								600	332	391	493	569	604	646	669	685
RRs140/8	1820	601	728	801	910	1001	1208	200	364	431	548	622	661	712	742	762
								300	406	480	606	679	715	762	790	809
								400	433	511	644	712	745	792	818	837
								600	466	550	688	750	780	825	850	867
RRs140/10	2241	740	896	986	1121	1233	1487	200	410	486	618	731	819	923	972	1005
								300	458	542	686	810	900	995	1042	1073
								400	489	578	730	862	948	1037	1082	1113
								600	528	623	785	923	1003	1085	1129	1158
RRs170/10	2735	903	1094	1204	1368	1504	1815	200	563	668	848	992	1074	1174	1226	1262
								300	628	743	941	1091	1168	1258	1309	1344
								400	671	792	1001	1151	1222	1309	1358	1391
								600	723	853	1074	1219	1283	1367	1414	1444
RRs170/12.5	3365	1110	1346	1481	1683	1851	2233	200	626	742	943	1117	1270	1469	1559	1614
								300	699	828	1048	1239	1403	1590	1673	1727
								400	747	883	1117	1318	1485	1661	1740	1793
								600	808	953	1201	1415	1580	1740	1817	1868
RRs220/10	3613	1192	1445	1590	1806	1987	2398	200	878	1040	1247	1351	1415	1516	1579	1624
								300	977	1156	1373	1474	1537	1637	1698	1741
								400	1042	1230	1449	1547	1610	1709	1768	1808
								600	1122	1322	1538	1632	1695	1791	1846	1884
RRs220/12.5	4462	1473	1785	1963	2231	2454	2961	200	980	1162	1476	1734	1887	2072	2167	2233
								300	1093	1293	1638	1911	2056	2224	2316	2378
								400	1167	1379	1742	2019	2154	2314	2403	2462
								600	1259	1485	1871	2143	2264	2416	2500	2556
RRs245/10	4055	1338	1622	1784	2028	2230	2691	200	1055	1244	1453	1559	1626	1734	1803	1852
								300	1174	1381	1594	1695	1762	1869	1935	1981
								400	1251	1468	1678	1777	1844	1949	2012	2054
								600	1346	1573	1775	1873	1940	2040	2098	2138
RRs245/12.5	5015	1655	2006	2207	2508	2758	3328	200	1180	1399	1776	2047	2194	2377	2478	2548
								300	1315	1556	1969	2242	2377	2546	2643	2710
								400	1404	1658	2094	2359	2483	2646	2740	2802
								600	1514	1784	2246	2489	2602	2760	2847	2905
RRs270/10	4544	1500	1818	1999	2272	2499	3016	200	1265	1471	1682	1790	1861	1978	2052	2104
								300	1406	1629	1838	1942	2014	2129	2199	2247
								400	1497	1728	1931	2034	2106	2217	2283	2328
								600	1610	1844	2038	2142	2211	2316	2377	2419
RRs270/12.5	5626	1857	2251	2476	2813	3095	3734	200	1417	1679	2128	2390	2531	2716	2824	2900
								300	1578	1866	2352	2602	2730	2905	3007	3077
								400	1683	1988	2492	2727	2846	3016	3114	3179
								600	1814	2137	2654	2866	2978	3141	3231	3291
RRs320/10	5424	1790	2170	2386	2712	2983	3600	200	1668	1879	2089	2203	2283	2414	2496	2555
								300	1852	2068	2272	2385	2464	2590	2666	2719
								400	1969	2184	2381	2494	2572	2692	2764	2812
								600	2110	2316	2509	2620	2695	2806	2872	2915
RRs320/12.5	6726	2219	2690	2959	3363	3699	4464	200	1882	2222	2606	2800	2922	3119	3244	3332
								300	2093	2467	2861	3047	3169	3364	3483	3565
								400	2231	2623	3013	3195	3317	3508	3622	3700
								600	2401	2813	3189	3368	3489	3673	3779	3848

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

A.10 RR- och RRs-pålar i brottgränstillstånd (ULS) 2,5 + 1,0 mm rostmån – tomma pålar

S460MH
ULS
Tomma pålar

Tabell A.10a. RR-pålar. Dimensionerande bärförmåga i brottgräns (ULS). Avrostning: 2,5 mm utvändig och 1,0 mm invändig.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3				3	4	6	8	10	15	20	25
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS										
RR75/6.3	635	210	254	280	318	350	422	200	104	123	150	162	169	180	186	190
								300	116	137	164	175	182	192	198	203
								400	123	146	172	183	189	199	206	209
								600	133	157	182	192	198	208	213	217
RR90/6.3	752	248	301	331	376	414	499	200	136	161	187	199	206	218	225	230
								300	151	178	203	214	221	232	239	244
								400	161	189	213	223	230	241	247	251
								600	174	202	224	234	240	250	255	261
RR115/6.3	983	324	393	433	492	541	653	200	202	221	242	254	263	277	286	293
								300	224	243	263	275	284	298	306	312
								400	237	256	276	288	297	310	318	323
								600	254	272	291	303	311	323	330	336
RR115/8	1229	406	492	541	614	676	816	200	249	295	363	395	413	440	456	467
								300	277	328	398	428	445	470	486	496
								400	296	350	420	448	464	488	503	513
								600	319	376	444	469	485	509	522	531
RR140/8	1523	502	609	670	761	837	1010	200	350	414	482	512	531	562	580	593
								300	390	459	524	552	570	599	616	628
								400	416	488	548	575	593	621	636	647
								600	448	521	576	602	619	644	659	668
RR140/10	1874	619	750	825	937	1031	1244	200	400	474	598	668	707	758	789	811
								300	446	528	662	729	765	814	843	863
								400	476	563	702	765	798	846	874	893
								600	514	606	749	806	837	883	909	927
RR170/10	2288	755	915	1007	1144	1258	1518	200	549	650	794	860	898	954	989	1013
								300	612	723	870	931	966	1020	1053	1075
								400	653	771	916	973	1007	1059	1090	1110
								600	704	829	968	1020	1053	1102	1131	1150
RR170/12.5	2814	929	1126	1238	1407	1548	1868	200	615	729	926	1064	1140	1237	1291	1329
								300	686	812	1029	1169	1240	1330	1382	1417
								400	734	867	1096	1232	1298	1384	1434	1468
								600	792	935	1177	1303	1363	1447	1495	1526
RR220/10	3022	997	1209	1330	1511	1662	2005	200	854	999	1136	1200	1242	1308	1348	1377
								300	950	1103	1231	1290	1330	1393	1430	1455
								400	1013	1167	1286	1344	1382	1441	1476	1499
								600	1090	1240	1349	1405	1441	1495	1526	1548
RR220/12.5	3732	1232	1493	1642	1866	2053	2477	200	962	1140	1409	1537	1610	1715	1779	1824
								300	1072	1268	1549	1668	1735	1836	1895	1937
								400	1144	1352	1633	1744	1808	1906	1963	2001
								600	1234	1455	1729	1830	1893	1986	2038	2073
RR245/10	3392	1119	1357	1492	1696	1865	2251	200	1002	1107	1216	1278	1323	1397	1444	1477
								300	1113	1219	1324	1387	1431	1502	1545	1575
								400	1182	1286	1390	1452	1495	1563	1602	1631
								600	1264	1364	1466	1528	1569	1631	1668	1693
RR245/12.5	4194	1384	1678	1846	2097	2307	2784	200	1157	1372	1649	1774	1848	1959	2028	2076
								300	1290	1525	1803	1917	1986	2093	2157	2200
								400	1376	1625	1894	2001	2068	2171	2231	2271
								600	1483	1748	1997	2097	2162	2259	2313	2349
RR270/10	3801	1254	1520	1672	1900	2090	2522	200	1174	1281	1393	1461	1509	1589	1639	1675
								300	1300	1405	1515	1582	1630	1704	1751	1783
								400	1378	1479	1588	1655	1700	1772	1814	1844
								600	1468	1565	1674	1738	1781	1847	1885	1912
RR270/12.5	4706	1553	1882	2071	2353	2588	3123	200	1389	1643	1913	2036	2112	2231	2305	2356
								300	1546	1822	2081	2194	2267	2380	2448	2493
								400	1649	1935	2180	2287	2358	2466	2529	2571
								600	1776	2068	2290	2393	2461	2561	2618	2655
RR320/10	4536	1497	1815	1996	2268	2495	3010	200	1484	1592	1713	1789	1844	1933	1989	2029
								300	1634	1738	1858	1933	1985	2068	2118	2153
								400	1724	1825	1945	2018	2067	2145	2192	2223
								600	1827	1927	2045	2114	2160	2230	2271	2301
RR320/12.5	5625	1856	2250	2475	2813	3094	3733	200	1844	2129	2386	2510	2593	2726	2807	2864
								300	2050	2342	2579	2696	2775	2900	2973	3024
								400	2185	2470	2691	2805	2882	2998	3066	3112
								600	2350	2616	2819	2930	3002	3108	3168	3208

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.10b. RRs-pålar. Dimensionerande bärförmåga i brottgräns (ULS). Avrostning: 2,5 mm utvändig och 1,0 mm invändig.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3											
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS			3	4	6	8	10	15	20	25
RRs115/8	1469	485	588	647	735	808	975	200	249	295	374	435	468	509	532	547
								300	277	328	415	477	508	546	568	582
								400	296	350	442	503	532	568	589	602
								600	319	376	474	532	558	592	612	624
RRs140/8	1820	601	728	801	910	1001	1208	200	350	415	500	543	570	610	636	654
								300	390	461	551	593	619	659	684	702
								400	416	491	582	622	648	688	713	730
								600	448	528	618	657	683	722	745	761
RRs140/10	2241	740	896	986	1121	1233	1487	200	400	474	602	712	786	874	917	946
								300	446	528	668	788	860	940	981	1010
								400	476	563	711	835	904	979	1020	1046
								600	514	606	764	891	953	1023	1062	1087
RRs170/10	2735	903	1094	1204	1368	1504	1815	200	549	650	826	953	1021	1107	1154	1187
								300	612	723	916	1044	1107	1186	1231	1262
								400	653	771	974	1098	1156	1232	1276	1306
								600	704	829	1044	1159	1212	1285	1326	1353
RRs170/12.5	3365	1110	1346	1481	1683	1851	2233	200	615	729	926	1097	1240	1415	1496	1547
								300	686	812	1029	1216	1366	1529	1604	1654
								400	734	867	1096	1293	1442	1594	1668	1716
								600	792	935	1178	1388	1530	1669	1740	1786
RRs220/10	3613	1192	1445	1590	1806	1987	2398	200	854	1010	1189	1280	1337	1428	1485	1526
								300	950	1121	1306	1394	1450	1540	1596	1634
								400	1013	1193	1377	1461	1518	1606	1659	1696
								600	1090	1280	1458	1541	1597	1682	1732	1765
RRs220/12.5	4462	1473	1785	1963	2231	2454	2961	200	962	1140	1447	1688	1822	1986	2074	2135
								300	1072	1268	1606	1854	1979	2130	2215	2272
								400	1144	1352	1708	1954	2071	2215	2297	2351
								600	1234	1455	1833	2069	2173	2312	2389	2439
RRs245/10	4055	1338	1622	1784	2028	2230	2691	200	1026	1200	1381	1473	1534	1632	1694	1738
								300	1141	1330	1511	1600	1661	1757	1816	1857
								400	1215	1412	1589	1677	1737	1831	1887	1925
								600	1307	1509	1678	1766	1825	1914	1966	2000
RRs245/12.5	5015	1655	2006	2207	2508	2758	3328	200	1157	1372	1742	1982	2111	2276	2370	2435
								300	1290	1525	1930	2165	2283	2436	2526	2587
								400	1376	1625	2049	2273	2382	2531	2616	2673
								600	1483	1748	2191	2394	2494	2638	2718	2769
RRs270/10	4544	1500	1818	1999	2272	2499	3016	200	1230	1411	1592	1686	1750	1856	1923	1970
								300	1366	1558	1735	1828	1892	1995	2057	2100
								400	1454	1649	1821	1913	1977	2076	2135	2176
								600	1563	1756	1920	2012	2074	2167	2221	2256
RRs270/12.5	5626	1857	2251	2476	2813	3095	3734	200	1389	1646	2076	2305	2430	2599	2699	2769
								300	1546	1829	2288	2504	2617	2778	2872	2936
								400	1649	1947	2419	2620	2726	2882	2971	3031
								600	1776	2093	2568	2749	2850	3000	3083	3135
RRs320/10	5424	1790	2170	2386	2712	2983	3600	200	1608	1789	1972	2073	2146	2264	2339	2391
								300	1782	1964	2140	2242	2314	2427	2495	2542
								400	1891	2070	2242	2343	2413	2520	2584	2628
								600	2021	2191	2360	2460	2526	2625	2682	2720
RRs320/12.5	6726	2219	2690	2959	3363	3699	4464	200	1844	2167	2513	2688	2801	2985	3101	3183
								300	2050	2404	2753	2922	3035	3216	3326	3403
								400	2185	2554	2897	3062	3176	3352	3457	3529
								600	2351	2733	3062	3226	3338	3507	3604	3669

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

A.11 RR- och RRs-pålar i brottgränstillstånd (ULS) 3,0 + 0,0 mm rostmån – tomma pålar

S460MH
ULS
Tomma pålar

Tabell A.11a. RR-pålar. Dimensionerande bärförmåga i brottgräns (ULS). Avrostning: 3,0 mm utvändig och 0,0 mm invändig.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3				3	4	6	8	10	15	20	25
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS										
RR75/6.3	635	210	254	280	318	350	422	200	107	127	160	178	188	202	210	215
								300	120	142	177	194	203	216	224	229
								400	128	151	188	204	212	225	232	238
								600	138	163	200	214	222	235	242	247
RR90/6.3	752	248	301	331	376	414	499	200	141	168	205	222	232	246	255	261
								300	158	186	224	240	249	263	272	277
								400	168	199	236	251	260	273	281	287
								600	181	214	250	263	272	285	292	297
RR115/6.3	983	324	393	433	492	541	653	200	219	256	291	308	319	336	346	354
								300	244	283	316	331	342	358	367	374
								400	260	299	330	345	355	370	380	386
								600	279	318	346	361	370	385	393	398
RR115/8	1229	406	492	541	614	676	816	200	254	302	379	420	442	473	492	505
								300	284	336	418	457	478	507	525	537
								400	303	358	443	479	498	527	544	555
								600	327	386	471	504	522	550	566	576
RR140/8	1523	502	609	670	761	837	1010	200	360	426	512	550	573	608	629	644
								300	401	474	560	595	616	649	669	682
								400	427	505	588	621	641	673	692	705
								600	461	543	620	650	671	700	718	729
RR140/10	1874	619	750	825	937	1031	1244	200	405	480	610	692	738	797	830	854
								300	452	535	677	758	801	856	888	910
								400	483	571	720	798	837	891	922	942
								600	522	615	771	843	878	931	960	979
RR170/10	2288	755	915	1007	1144	1258	1518	200	558	661	821	899	944	1006	1044	1071
								300	622	736	904	977	1018	1077	1113	1138
								400	664	784	954	1022	1061	1119	1154	1176
								600	716	844	1012	1073	1111	1166	1198	1218
RR170/12.5	2814	929	1126	1238	1407	1548	1868	200	620	735	934	1086	1172	1280	1337	1378
								300	692	819	1038	1196	1277	1376	1433	1472
								400	740	874	1105	1263	1339	1434	1489	1526
								600	800	943	1189	1340	1409	1500	1552	1586
RR220/10	3022	997	1209	1330	1511	1662	2005	200	871	1029	1191	1266	1312	1385	1430	1462
								300	970	1140	1294	1363	1407	1477	1518	1547
								400	1034	1209	1355	1420	1463	1530	1568	1594
								600	1114	1291	1423	1486	1527	1589	1624	1644
RR220/12.5	3732	1232	1493	1642	1866	2053	2477	200	973	1153	1441	1586	1668	1781	1850	1898
								300	1085	1284	1589	1726	1800	1909	1974	2018
								400	1158	1368	1679	1807	1877	1983	2045	2087
								600	1250	1474	1783	1898	1966	2067	2124	2161
RR245/10	3392	1119	1357	1492	1696	1865	2251	200	1048	1219	1376	1451	1500	1578	1626	1660
								300	1166	1344	1489	1559	1606	1680	1724	1754
								400	1242	1419	1555	1622	1668	1738	1778	1806
								600	1337	1506	1630	1696	1739	1802	1839	1862
RR245/12.5	4194	1384	1678	1846	2097	2307	2784	200	1172	1389	1696	1837	1918	2038	2112	2163
								300	1306	1545	1860	1989	2064	2180	2249	2296
								400	1394	1647	1957	2078	2151	2263	2327	2371
								600	1503	1772	2067	2179	2250	2354	2414	2452
RR270/10	3801	1254	1520	1672	1900	2090	2522	200	1220	1342	1470	1544	1597	1685	1740	1780
								300	1354	1476	1600	1674	1727	1810	1861	1897
								400	1437	1557	1679	1753	1803	1882	1931	1963
								600	1536	1649	1771	1842	1891	1964	2007	2036
RR270/12.5	4706	1553	1882	2071	2353	2588	3123	200	1408	1669	1975	2113	2196	2324	2404	2459
								300	1568	1854	2155	2281	2359	2481	2554	2605
								400	1673	1974	2260	2378	2455	2573	2640	2686
								600	1803	2116	2378	2491	2565	2674	2735	2776
RR320/10	4536	1497	1815	1996	2268	2495	3010	200	1555	1680	1816	1900	1960	2058	2120	2165
								300	1716	1838	1972	2055	2113	2205	2262	2301
								400	1814	1932	2065	2146	2202	2289	2341	2378
								600	1928	2042	2174	2251	2303	2383	2430	2459
RR320/12.5	5625	1856	2250	2475	2813	3094	3733	200	1872	2184	2475	2613	2702	2844	2932	2994
								300	2083	2410	2680	2808	2894	3028	3108	3162
								400	2220	2547	2800	2924	3007	3133	3207	3256
								600	2389	2705	2935	3056	3134	3250	3315	3360

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.11b. RRs-pålar. Dimensionerande bärförmåga i brottgräns (ULS). Avrostning: 3,0 mm utvändig och 0,0 mm invändig.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3											
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS			3	4	6	8	10	15	20	25
RRs115/8	1469	485	588	647	735	808	975	200	254	302	383	452	495	547	572	590
								300	284	336	425	499	540	587	612	630
								400	303	358	452	528	567	611	636	652
								600	327	386	486	562	597	639	662	678
RRs140/8	1820	601	728	801	910	1001	1208	200	360	426	541	615	655	706	735	755
								300	401	474	600	672	708	756	784	802
								400	427	505	636	705	739	785	812	830
								600	461	543	680	743	773	818	843	860
RRs140/10	2241	740	896	986	1121	1233	1487	200	405	480	610	722	810	914	964	996
								300	452	535	678	801	890	986	1032	1064
								400	483	571	721	851	938	1028	1073	1103
								600	522	615	775	912	993	1075	1119	1148
RRs170/10	2735	903	1094	1204	1368	1504	1815	200	558	661	840	983	1065	1165	1217	1253
								300	622	736	931	1081	1158	1249	1300	1335
								400	664	784	991	1141	1213	1299	1349	1381
								600	716	844	1064	1209	1274	1357	1404	1434
RRs170/12.5	3365	1110	1346	1481	1683	1851	2233	200	620	735	934	1106	1258	1457	1547	1602
								300	692	819	1038	1227	1389	1578	1660	1714
								400	740	874	1105	1305	1471	1648	1727	1780
								600	800	943	1189	1400	1566	1727	1804	1855
RRs220/10	3613	1192	1445	1590	1806	1987	2398	200	871	1032	1239	1343	1407	1507	1570	1616
								300	970	1147	1364	1465	1528	1628	1689	1731
								400	1034	1221	1440	1538	1601	1699	1759	1799
								600	1114	1312	1528	1623	1686	1782	1836	1874
RRs220/12.5	4462	1473	1785	1963	2231	2454	2961	200	973	1153	1464	1722	1875	2060	2155	2220
								300	1085	1284	1625	1898	2043	2211	2303	2365
								400	1158	1368	1729	2005	2141	2300	2390	2449
								600	1250	1474	1856	2129	2251	2403	2487	2543
RRs245/10	4055	1338	1622	1784	2028	2230	2691	200	1048	1236	1445	1550	1618	1726	1794	1843
								300	1166	1372	1585	1687	1754	1860	1926	1971
								400	1242	1459	1669	1768	1835	1940	2002	2044
								600	1337	1563	1766	1864	1930	2030	2088	2128
RRs245/12.5	5015	1655	2006	2207	2508	2758	3328	200	1172	1389	1764	2035	2182	2365	2466	2536
								300	1306	1545	1956	2230	2365	2533	2630	2696
								400	1394	1647	2080	2345	2470	2633	2726	2789
								600	1503	1772	2232	2476	2589	2746	2833	2891
RRs270/10	4544	1500	1818	1999	2272	2499	3016	200	1257	1463	1674	1781	1853	1970	2043	2095
								300	1397	1620	1829	1934	2005	2120	2189	2238
								400	1488	1718	1922	2025	2096	2208	2273	2318
								600	1601	1834	2029	2132	2202	2306	2367	2409
RRs270/12.5	5626	1857	2251	2476	2813	3095	3734	200	1408	1669	2115	2378	2519	2704	2812	2887
								300	1568	1855	2339	2590	2718	2892	2994	3064
								400	1673	1976	2478	2714	2833	3003	3100	3165
								600	1803	2124	2640	2853	2964	3128	3217	3277
RRs320/10	5424	1790	2170	2386	2712	2983	3600	200	1660	1871	2082	2195	2275	2406	2488	2546
								300	1843	2060	2264	2377	2456	2582	2657	2710
								400	1960	2175	2372	2486	2563	2684	2755	2803
								600	2100	2308	2500	2611	2686	2797	2862	2906
RRs320/12.5	6726	2219	2690	2959	3363	3699	4464	200	1872	2211	2595	2789	2911	3108	3232	3321
								300	2083	2455	2849	3036	3157	3352	3470	3552
								400	2220	2611	3001	3183	3305	3495	3609	3687
								600	2389	2800	3176	3355	3476	3659	3765	3835

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.12a. RR-pålar. Dimensionerande bärförmåga i brottgräns (ULS). Avrostning: 3,0 mm utvändig och 0,5 mm invändig.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3				3	4	6	8	10	15	20	25
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS										
RR75/6.3	635	210	254	280	318	350	422	200	101	120	147	159	166	176	183	187
								300	113	134	161	172	179	189	195	199
								400	120	142	169	180	186	196	202	206
								600	130	153	179	188	195	204	209	214
RR90/6.3	752	248	301	331	376	414	499	200	133	158	184	196	203	215	222	227
								300	148	175	200	211	218	229	236	241
								400	158	186	210	220	227	238	244	248
								600	170	198	220	230	237	247	252	258
RR115/6.3	983	324	393	433	492	541	653	200	199	219	239	251	260	274	283	290
								300	221	240	260	272	281	294	302	309
								400	234	254	273	285	294	307	315	320
								600	250	269	288	300	308	320	327	333
RR115/8	1229	406	492	541	614	676	816	200	245	290	358	390	408	435	451	462
								300	273	323	394	423	440	466	481	491
								400	292	344	415	442	458	483	498	508
								600	314	371	439	464	480	503	517	526
RR140/8	1523	502	609	670	761	837	1010	200	346	409	477	508	527	557	575	588
								300	385	454	519	547	565	594	611	623
								400	411	482	544	570	588	615	631	642
								600	442	515	571	597	614	639	654	663
RR140/10	1874	619	750	825	937	1031	1244	200	395	468	592	661	700	752	782	804
								300	440	521	655	722	758	806	836	856
								400	470	556	694	758	791	839	866	886
								600	508	599	741	798	829	875	902	919
RR170/10	2288	755	915	1007	1144	1258	1518	200	543	644	787	853	891	947	982	1006
								300	605	716	863	924	959	1013	1046	1068
								400	646	763	909	965	1000	1052	1082	1103
								600	697	821	960	1012	1046	1095	1123	1142
RR170/12.5	2814	929	1126	1238	1407	1548	1868	200	608	721	917	1054	1131	1228	1281	1319
								300	679	804	1018	1159	1230	1320	1372	1407
								400	726	858	1085	1222	1288	1374	1424	1458
								600	784	925	1166	1293	1353	1437	1484	1516
RR220/10	3022	997	1209	1330	1511	1662	2005	200	848	992	1129	1194	1235	1301	1341	1370
								300	943	1096	1224	1283	1323	1386	1422	1447
								400	1005	1159	1279	1336	1375	1434	1468	1491
								600	1082	1232	1341	1397	1434	1487	1518	1540
RR220/12.5	3732	1232	1493	1642	1866	2053	2477	200	954	1131	1399	1528	1601	1705	1769	1814
								300	1064	1259	1539	1658	1725	1826	1885	1927
								400	1136	1342	1623	1734	1798	1896	1952	1990
								600	1225	1444	1719	1820	1882	1975	2027	2062
RR245/10	3392	1119	1357	1492	1696	1865	2251	200	996	1101	1210	1272	1316	1390	1437	1470
								300	1106	1212	1318	1380	1424	1495	1538	1568
								400	1175	1279	1383	1445	1488	1555	1595	1624
								600	1257	1357	1459	1520	1561	1624	1660	1686
RR245/12.5	4194	1384	1678	1846	2097	2307	2784	200	1150	1362	1640	1765	1838	1950	2018	2066
								300	1281	1515	1793	1908	1976	2083	2147	2190
								400	1366	1614	1884	1991	2058	2161	2221	2261
								600	1473	1736	1986	2086	2152	2248	2302	2338
RR270/10	3801	1254	1520	1672	1900	2090	2522	200	1168	1275	1387	1454	1503	1582	1632	1668
								300	1294	1398	1508	1576	1622	1697	1744	1776
								400	1371	1473	1582	1648	1693	1765	1807	1837
								600	1461	1558	1666	1731	1774	1839	1878	1905
RR270/12.5	4706	1553	1882	2071	2353	2588	3123	200	1381	1633	1904	2027	2103	2222	2295	2346
								300	1537	1812	2072	2184	2257	2370	2437	2483
								400	1639	1924	2170	2276	2347	2455	2518	2561
								600	1766	2057	2280	2383	2451	2551	2608	2645
RR320/10	4536	1497	1815	1996	2268	2495	3010	200	1478	1586	1707	1782	1837	1926	1982	2022
								300	1627	1731	1851	1926	1978	2060	2111	2146
								400	1717	1818	1938	2010	2060	2138	2184	2216
								600	1820	1920	2038	2106	2152	2223	2264	2293
RR320/12.5	5625	1856	2250	2475	2813	3094	3733	200	1835	2119	2377	2501	2584	2716	2798	2854
								300	2040	2332	2569	2686	2765	2889	2963	3013
								400	2174	2460	2681	2795	2871	2988	3056	3102
								600	2339	2605	2809	2919	2991	3098	3158	3197

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning:
k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.12b. RRs-pålar. Dimensionerande bärförmåga i brottgräns (ULS). Avrostning: 3,0 mm utvändig och 0,5 mm invändig.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3											
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS			3	4	6	8	10	15	20	25
RRs115/8	1469	485	588	647	735	808	975	200	245	290	369	429	462	504	526	541
								300	273	323	409	471	502	540	562	576
								400	292	344	435	496	525	562	582	596
								600	314	371	467	525	551	586	606	618
RRs140/8	1820	601	728	801	910	1001	1208	200	346	410	517	575	606	648	673	691
								300	385	456	570	624	653	693	717	732
								400	411	485	603	653	680	719	742	756
								600	442	521	640	686	711	748	769	782
RRs140/10	2241	740	896	986	1121	1233	1487	200	395	468	594	704	778	866	909	938
								300	440	521	660	778	851	932	973	1001
								400	470	556	702	826	895	970	1011	1037
								600	508	599	755	881	944	1014	1053	1078
RRs170/10	2735	903	1094	1204	1368	1504	1815	200	543	644	817	944	1013	1099	1146	1179
								300	605	716	906	1035	1098	1177	1223	1253
								400	646	763	964	1089	1148	1223	1268	1297
								600	697	821	1034	1150	1203	1276	1317	1344
RRs170/12.5	3365	1110	1346	1481	1683	1851	2233	200	608	721	917	1086	1228	1404	1484	1536
								300	679	804	1018	1204	1353	1517	1592	1642
								400	726	858	1085	1280	1430	1582	1655	1704
								600	784	925	1166	1374	1517	1657	1728	1774
RRs220/10	3613	1192	1445	1590	1806	1987	2398	200	848	1002	1182	1272	1329	1420	1477	1518
								300	943	1113	1298	1386	1441	1532	1587	1626
								400	1005	1184	1368	1453	1509	1598	1650	1687
								600	1082	1271	1449	1532	1588	1673	1723	1755
RRs220/12.5	4462	1473	1785	1963	2231	2454	2961	200	954	1131	1436	1676	1810	1975	2063	2124
								300	1064	1259	1594	1842	1967	2118	2203	2260
								400	1136	1342	1695	1942	2058	2202	2284	2338
								600	1225	1444	1819	2056	2160	2299	2376	2426
RRs245/10	4055	1338	1622	1784	2028	2230	2691	200	1019	1193	1374	1466	1526	1624	1686	1730
								300	1133	1322	1503	1592	1652	1749	1808	1848
								400	1207	1403	1581	1668	1728	1822	1878	1917
								600	1299	1500	1669	1757	1816	1905	1958	1990
RRs245/12.5	5015	1655	2006	2207	2508	2758	3328	200	1150	1362	1730	1971	2100	2265	2358	2423
								300	1281	1515	1917	2153	2271	2424	2514	2574
								400	1366	1614	2036	2260	2370	2518	2604	2660
								600	1473	1736	2177	2381	2481	2625	2705	2756
RRs270/10	4544	1500	1818	1999	2272	2499	3016	200	1222	1403	1584	1678	1742	1848	1915	1962
								300	1358	1550	1727	1820	1884	1986	2048	2092
								400	1446	1641	1812	1905	1968	2067	2126	2166
								600	1554	1747	1912	2004	2065	2158	2212	2246
RRs270/12.5	5626	1857	2251	2476	2813	3095	3734	200	1381	1636	2064	2294	2419	2588	2688	2757
								300	1537	1818	2276	2492	2606	2765	2860	2924
								400	1639	1935	2406	2608	2713	2870	2959	3018
								600	1766	2081	2555	2736	2838	2987	3070	3122
RRs320/10	5424	1790	2170	2386	2712	2983	3600	200	1600	1782	1964	2066	2138	2256	2330	2383
								300	1774	1957	2132	2234	2305	2418	2486	2533
								400	1883	2062	2234	2335	2404	2511	2575	2619
								600	2012	2183	2352	2451	2517	2616	2673	2711
RRs320/12.5	6726	2219	2690	2959	3363	3699	4464	200	1835	2157	2503	2678	2791	2974	3090	3172
								300	2040	2392	2742	2911	3024	3204	3314	3391
								400	2174	2542	2886	3051	3164	3340	3444	3517
								600	2339	2721	3050	3214	3326	3494	3591	3656

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

A.13 RR- och RRs-pålar i brottgränstillstånd (ULS) 3,0 + 1,0 mm rostmån – tomma pålar

S460MH
ULS
Tomma pålar

Tabell A.13a. RR-pålar. Dimensionerande bärförmåga i brottgräns (ULS). Avrostning: 3,0 mm utvändig och 1,0 mm invändig.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3				3	4	6	8	10	15	20	25
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS										
RR75/6.3	635	210	254	280	318	350	422	200	94	111	129	137	142	150	155	159
								300	105	123	140	147	152	160	165	168
								400	112	131	147	154	158	166	170	174
								600	120	140	154	161	165	172	177	178
RR90/6.3	752	248	301	331	376	414	499	200	121	134	148	156	161	170	176	181
								300	135	148	161	169	175	183	189	193
								400	143	156	169	177	182	191	196	200
								600	153	166	179	186	192	199	205	207
RR115/6.3	983	324	393	433	492	541	653	200	176	190	204	214	220	231	238	244
								300	194	207	222	231	237	248	254	258
								400	205	218	232	241	248	257	263	268
								600	218	230	244	253	259	268	274	275
RR115/8	1229	406	492	541	614	676	816	200	235	278	333	358	372	395	408	418
								300	262	309	364	387	400	422	434	443
								400	279	330	382	403	417	438	449	457
								600	301	354	403	422	436	455	466	474
RR140/8	1523	502	609	670	761	837	1010	200	331	387	438	463	478	504	520	530
								300	368	426	475	497	512	536	550	560
								400	393	451	496	518	533	555	568	578
								600	423	479	520	541	555	576	588	597
RR140/10	1874	619	750	825	937	1031	1244	200	384	455	569	627	660	705	732	752
								300	428	506	628	682	712	755	782	799
								400	457	540	664	715	743	785	810	826
								600	493	582	705	751	778	819	842	856
RR170/10	2288	755	915	1007	1144	1258	1518	200	528	625	748	804	837	887	918	939
								300	588	695	818	868	899	948	976	996
								400	627	741	859	906	936	982	1010	1028
								600	676	796	905	950	979	1022	1047	1062
RR170/12.5	2814	929	1126	1238	1407	1548	1868	200	597	708	899	1020	1087	1174	1224	1259
								300	666	788	998	1118	1180	1261	1309	1342
								400	712	841	1061	1176	1234	1313	1359	1390
								600	769	906	1136	1242	1295	1372	1415	1442
RR220/10	3022	997	1209	1330	1511	1662	2005	200	823	949	1064	1119	1156	1215	1251	1277
								300	915	1044	1149	1202	1237	1292	1325	1348
								400	975	1101	1199	1250	1284	1336	1367	1388
								600	1049	1166	1257	1306	1338	1386	1413	1431
RR220/12.5	3732	1232	1493	1642	1866	2053	2477	200	935	1108	1353	1466	1532	1628	1686	1728
								300	1042	1233	1484	1588	1648	1740	1796	1833
								400	1112	1314	1562	1659	1717	1806	1859	1894
								600	1199	1414	1650	1740	1796	1881	1928	1959
RR245/10	3392	1119	1357	1492	1696	1865	2251	200	952	1042	1137	1193	1233	1300	1341	1371
								300	1055	1144	1237	1293	1332	1395	1434	1460
								400	1119	1206	1297	1353	1391	1451	1487	1511
								600	1193	1276	1367	1421	1458	1512	1544	1566
RR245/12.5	4194	1384	1678	1846	2097	2307	2784	200	1126	1334	1580	1690	1757	1859	1922	1966
								300	1254	1483	1723	1824	1887	1985	2044	2083
								400	1338	1578	1807	1902	1964	2057	2112	2149
								600	1441	1692	1902	1992	2052	2139	2188	2221
RR270/10	3801	1254	1520	1672	1900	2090	2522	200	1112	1203	1302	1362	1406	1478	1522	1555
								300	1228	1317	1414	1474	1516	1583	1624	1654
								400	1298	1385	1482	1540	1581	1644	1683	1709
								600	1380	1464	1560	1616	1654	1711	1746	1769
RR270/12.5	4706	1553	1882	2071	2353	2588	3123	200	1352	1591	1828	1938	2007	2117	2185	2232
								300	1505	1761	1985	2086	2152	2256	2318	2361
								400	1604	1866	2076	2173	2238	2336	2393	2432
								600	1727	1988	2179	2273	2334	2425	2476	2511
RR320/10	4536	1497	1815	1996	2268	2495	3010	200	1397	1490	1598	1666	1715	1795	1846	1882
								300	1534	1624	1731	1798	1844	1918	1962	1995
								400	1616	1704	1811	1875	1919	1987	2029	2058
								600	1710	1798	1902	1962	2003	2065	2102	2127
RR320/12.5	5625	1856	2250	2475	2813	3094	3733	200	1749	1928	2116	2223	2300	2428	2508	2566
								300	1942	2122	2304	2412	2488	2610	2684	2735
								400	2062	2239	2417	2525	2599	2715	2784	2832
								600	2204	2373	2550	2655	2725	2833	2896	2937

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.13b. RRs-pålar. Dimensionerande bärförmåga i brottgräns (ULS). Avrostning: 3,0 mm utvändig och 1,0 mm invändig.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3											
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS			3	4	6	8	10	15	20	25
RRs115/8	1469	485	588	647	735	808	975	200	235	278	353	401	426	459	478	491
								300	262	309	391	437	460	491	509	521
								400	279	330	415	459	480	510	527	539
								600	301	354	444	483	502	532	548	559
RRs140/8	1820	601	728	801	910	1001	1208	200	331	391	460	494	516	550	573	588
								300	368	434	504	538	559	594	615	629
								400	393	462	531	564	585	619	640	653
								600	423	496	562	594	615	648	667	680
RRs140/10	2241	740	896	986	1121	1233	1487	200	384	455	578	680	741	815	853	879
								300	428	506	641	750	808	875	912	936
								400	457	540	682	792	847	910	946	969
								600	493	582	733	842	890	951	985	1007
RRs170/10	2735	903	1094	1204	1368	1504	1815	200	528	625	794	900	957	1031	1073	1102
								300	588	695	879	982	1034	1103	1143	1171
								400	627	741	933	1031	1079	1145	1184	1209
								600	676	797	996	1085	1129	1194	1230	1254
RRs170/12.5	3365	1110	1346	1481	1683	1851	2233	200	597	708	899	1065	1194	1348	1420	1468
								300	666	788	998	1180	1312	1454	1522	1568
								400	712	841	1063	1254	1383	1514	1581	1625
								600	769	906	1142	1345	1463	1585	1650	1691
RRs220/10	3613	1192	1445	1590	1806	1987	2398	200	823	966	1120	1198	1249	1330	1382	1418
								300	915	1072	1227	1302	1353	1434	1483	1516
								400	975	1139	1292	1365	1415	1494	1541	1573
								600	1049	1219	1365	1438	1488	1563	1606	1636
RRs220/12.5	4462	1473	1785	1963	2231	2454	2961	200	935	1108	1407	1624	1742	1888	1969	2025
								300	1042	1233	1560	1780	1888	2023	2100	2153
								400	1112	1314	1659	1872	1972	2102	2177	2227
								600	1199	1414	1780	1977	2067	2193	2263	2309
RRs245/10	4055	1338	1622	1784	2028	2230	2691	200	989	1142	1296	1376	1430	1518	1573	1613
								300	1099	1263	1415	1492	1546	1632	1684	1720
								400	1170	1338	1485	1563	1616	1699	1749	1782
								600	1258	1426	1567	1644	1696	1775	1819	1851
RRs245/12.5	5015	1655	2006	2207	2508	2758	3328	200	1126	1334	1691	1901	2015	2163	2249	2309
								300	1254	1483	1870	2071	2174	2313	2395	2451
								400	1338	1579	1981	2170	2266	2401	2479	2532
								600	1441	1698	2111	2281	2371	2502	2574	2622
RRs270/10	4544	1500	1818	1999	2272	2499	3016	200	1182	1337	1491	1574	1632	1727	1786	1829
								300	1313	1473	1623	1705	1762	1853	1909	1947
								400	1396	1556	1701	1783	1839	1927	1979	2014
								600	1497	1652	1793	1874	1928	2010	2056	2089
RRs270/12.5	5626	1857	2251	2476	2813	3095	3734	200	1352	1601	1907	2061	2157	2307	2403	2470
								300	1505	1779	2098	2247	2341	2491	2582	2647
								400	1604	1893	2213	2357	2452	2599	2688	2748
								600	1727	2034	2347	2487	2581	2724	2806	2860
RRs320/10	5424	1790	2170	2386	2712	2983	3600	200	1531	1685	1842	1932	1998	2103	2170	2216
								300	1693	1845	1997	2088	2151	2251	2312	2354
								400	1794	1941	2091	2180	2241	2336	2392	2430
								600	1911	2051	2199	2286	2344	2431	2480	2516
RRs320/12.5	6726	2219	2690	2959	3363	3699	4464	200	1796	2096	2406	2564	2667	2837	2945	3021
								300	1996	2322	2631	2784	2888	3054	3156	3226
								400	2126	2464	2765	2916	3020	3182	3278	3343
								600	2287	2632	2920	3071	3172	3326	3414	3473

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.14a. RR-pålar. Dimensionerande bärförmåga i brottgräns (ULS). Avrostning: 3,5 mm utvändig och 0,0 mm invändig.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3				3	4	6	8	10	15	20	25
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS										
RR75/6.3	635	210	254	280	318	350	422	200	99	117	144	156	163	174	180	184
								300	110	130	158	169	176	186	191	196
								400	118	139	166	177	183	193	199	202
								600	127	150	176	185	192	201	206	211
RR90/6.3	752	248	301	331	376	414	499	200	131	155	181	193	200	212	219	224
								300	145	172	197	208	215	226	232	238
								400	155	182	206	217	224	234	241	244
								600	167	195	217	227	234	243	249	254
RR115/6.3	983	324	393	433	492	541	653	200	196	216	236	248	257	271	280	287
								300	218	238	258	270	278	291	299	306
								400	231	251	270	282	290	304	312	316
								600	247	266	285	297	304	317	324	330
RR115/8	1229	406	492	541	614	676	816	200	241	286	353	385	404	430	446	458
								300	269	318	388	418	435	460	476	486
								400	287	339	410	437	453	478	493	503
								600	310	365	434	459	475	498	512	520
RR140/8	1523	502	609	670	761	837	1010	200	342	404	472	503	522	552	570	583
								300	380	449	514	542	560	589	606	618
								400	406	477	538	565	583	610	626	637
								600	437	510	566	592	608	634	648	658
RR140/10	1874	619	750	825	937	1031	1244	200	390	462	585	654	693	745	775	796
								300	435	515	648	715	751	799	828	848
								400	465	549	687	751	784	831	859	878
								600	502	592	733	791	822	868	894	911
RR170/10	2288	755	915	1007	1144	1258	1518	200	538	637	780	846	885	940	975	999
								300	599	709	856	917	952	1006	1038	1060
								400	640	755	901	958	992	1044	1074	1095
								600	690	813	953	1005	1038	1087	1115	1134
RR170/12.5	2814	929	1126	1238	1407	1548	1868	200	602	714	907	1045	1121	1218	1272	1309
								300	673	796	1008	1149	1220	1310	1362	1397
								400	719	850	1074	1211	1278	1364	1414	1447
								600	776	916	1154	1282	1342	1426	1473	1505
RR220/10	3022	997	1209	1330	1511	1662	2005	200	841	985	1122	1187	1228	1294	1334	1363
								300	936	1088	1217	1276	1316	1378	1415	1440
								400	998	1152	1272	1329	1368	1426	1461	1483
								600	1074	1224	1333	1389	1426	1479	1510	1532
RR220/12.5	3732	1232	1493	1642	1866	2053	2477	200	947	1122	1390	1518	1592	1696	1759	1804
								300	1056	1249	1529	1648	1715	1816	1875	1916
								400	1127	1331	1613	1724	1788	1886	1942	1980
								600	1216	1433	1708	1810	1872	1964	2016	2051
RR245/10	3392	1119	1357	1492	1696	1865	2251	200	990	1095	1204	1266	1310	1384	1430	1463
								300	1100	1205	1311	1373	1417	1488	1530	1561
								400	1168	1272	1376	1438	1481	1548	1587	1616
								600	1250	1350	1452	1513	1554	1616	1653	1678
RR245/12.5	4194	1384	1678	1846	2097	2307	2784	200	1142	1353	1630	1756	1829	1940	2008	2056
								300	1272	1504	1784	1898	1967	2073	2136	2180
								400	1357	1603	1874	1981	2048	2150	2210	2250
								600	1463	1724	1976	2076	2141	2237	2292	2328
RR270/10	3801	1254	1520	1672	1900	2090	2522	200	1162	1268	1381	1448	1496	1575	1626	1661
								300	1287	1392	1502	1569	1616	1690	1737	1768
								400	1364	1466	1574	1640	1686	1757	1799	1829
								600	1454	1551	1659	1723	1766	1832	1870	1897
RR270/12.5	4706	1553	1882	2071	2353	2588	3123	200	1372	1624	1894	2018	2094	2212	2285	2336
								300	1528	1801	2062	2174	2247	2360	2427	2472
								400	1629	1913	2160	2266	2337	2445	2508	2550
								600	1755	2046	2269	2372	2440	2540	2597	2634
RR320/10	4536	1497	1815	1996	2268	2495	3010	200	1472	1580	1700	1776	1830	1919	1975	2015
								300	1620	1725	1844	1919	1971	2053	2104	2139
								400	1710	1811	1931	2003	2052	2130	2177	2208
								600	1813	1913	2030	2099	2145	2215	2256	2285
RR320/12.5	5625	1856	2250	2475	2813	3094	3733	200	1825	2110	2367	2492	2574	2706	2788	2844
								300	2030	2322	2559	2676	2755	2879	2953	3003
								400	2163	2449	2671	2784	2861	2977	3045	3091
								600	2327	2594	2799	2908	2980	3087	3147	3186

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.14b. RRs-pålar. Dimensionerande bärförmåga i brottgräns (ULS). Avrostning: 3,5 mm utvändig och 0,0 mm invändig.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN] Nivå 1	Nivå 2 BFS	Nivå 2 TRVFS	Nivå 3 BFS	Nivå 3 TRVFS	$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera 3	4	6	8	10	15	20	25
RRs115/8	1469	485	588	647	735	808	975	200	241	286	363	423	457	498	520	536
								300	269	318	403	465	496	534	556	570
								400	287	339	428	490	519	555	576	589
								600	310	365	460	519	545	580	599	612
RRs140/8	1820	601	728	801	910	1001	1208	200	342	405	511	569	600	642	668	685
								300	380	450	564	618	647	687	711	726
								400	406	479	596	647	674	713	735	750
								600	437	515	634	679	704	742	763	775
RRs140/10	2241	740	896	986	1121	1233	1487	200	390	462	587	695	770	858	901	930
								300	435	515	652	769	843	923	964	992
								400	465	549	694	816	886	961	1002	1028
								600	502	592	745	871	935	1005	1044	1068
RRs170/10	2735	903	1094	1204	1368	1504	1815	200	538	637	809	936	1005	1090	1137	1170
								300	599	709	897	1026	1090	1168	1214	1244
								400	640	755	954	1080	1139	1214	1258	1288
								600	690	813	1024	1141	1194	1267	1308	1335
RRs170/12.5	3365	1110	1346	1481	1683	1851	2233	200	602	714	907	1075	1217	1392	1473	1524
								300	673	796	1008	1192	1341	1505	1580	1630
								400	719	850	1074	1267	1417	1570	1643	1691
								600	776	916	1155	1360	1504	1644	1715	1761
RRs220/10	3613	1192	1445	1590	1806	1987	2398	200	841	995	1174	1265	1322	1412	1469	1510
								300	936	1105	1290	1378	1433	1523	1579	1617
								400	998	1176	1360	1445	1501	1589	1642	1678
								600	1074	1262	1440	1523	1579	1664	1714	1746
RRs220/12.5	4462	1473	1785	1963	2231	2454	2961	200	947	1122	1425	1664	1799	1964	2051	2112
								300	1056	1249	1581	1830	1955	2106	2191	2248
								400	1127	1331	1682	1929	2046	2190	2272	2326
								600	1216	1433	1805	2043	2148	2286	2364	2413
RRs245/10	4055	1338	1622	1784	2028	2230	2691	200	1012	1185	1366	1458	1518	1616	1678	1721
								300	1126	1314	1495	1584	1644	1740	1799	1840
								400	1199	1395	1572	1660	1719	1813	1869	1908
								600	1290	1491	1661	1748	1807	1896	1948	1981
RRs245/12.5	5015	1655	2006	2207	2508	2758	3328	200	1142	1353	1718	1959	2089	2253	2347	2412
								300	1272	1504	1904	2141	2259	2412	2502	2562
								400	1357	1603	2023	2248	2357	2506	2592	2648
								600	1463	1724	2164	2369	2469	2612	2692	2743
RRs270/10	4544	1500	1818	1999	2272	2499	3016	200	1215	1396	1576	1671	1735	1840	1907	1954
								300	1350	1542	1719	1811	1876	1978	2040	2083
								400	1437	1633	1804	1896	1960	2059	2117	2158
								600	1545	1738	1903	1995	2056	2149	2203	2237
RRs270/12.5	5626	1857	2251	2476	2813	3095	3734	200	1372	1626	2052	2282	2408	2576	2676	2746
								300	1528	1807	2263	2480	2594	2753	2848	2911
								400	1629	1924	2393	2595	2701	2857	2946	3006
								600	1755	2068	2542	2724	2825	2974	3057	3109
RRs320/10	5424	1790	2170	2386	2712	2983	3600	200	1593	1774	1957	2058	2130	2248	2322	2375
								300	1766	1949	2124	2226	2297	2409	2477	2524
								400	1874	2054	2225	2326	2396	2503	2566	2610
								600	2003	2174	2343	2442	2508	2607	2664	2702
RRs320/12.5	6726	2219	2690	2959	3363	3699	4464	200	1825	2146	2492	2668	2780	2963	3078	3160
								300	2030	2381	2731	2900	3012	3193	3302	3379
								400	2163	2530	2874	3039	3152	3328	3432	3504
								600	2327	2708	3038	3202	3313	3482	3579	3644

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.15a. RR-pålar. Dimensionerande bärförmåga i brottgräns (ULS). Avrostning: 3,5 mm utvändig och 0,5 mm invändig.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3											
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS			3	4	6	8	10	15	20	25
RR75/6.3	635	210	254	280	318	350	422	200	92	109	126	135	140	148	152	156
								300	102	121	138	145	150	157	162	165
								400	109	128	144	151	156	163	167	171
								600	118	137	151	158	163	169	174	175
RR90/6.3	752	248	301	331	376	414	499	200	121	140	157	165	170	179	185	189
								300	135	154	170	177	182	191	196	199
								400	144	162	177	184	190	197	201	206
								600	155	172	185	192	198	205	210	211
RR115/6.3	983	324	393	433	492	541	653	200	174	187	202	211	218	229	236	241
								300	192	205	220	229	235	245	252	256
								400	203	215	230	239	245	255	260	266
								600	215	227	242	251	256	265	272	273
RR115/8	1229	406	492	541	614	676	816	200	231	274	329	354	368	390	404	413
								300	258	305	360	382	396	417	430	439
								400	275	325	378	399	412	433	444	453
								600	296	349	398	418	431	450	461	469
RR140/8	1523	502	609	670	761	837	1010	200	327	382	434	458	474	500	515	526
								300	364	422	470	493	508	532	546	555
								400	388	446	491	513	528	551	564	573
								600	418	474	515	536	550	572	583	592
RR140/10	1874	619	750	825	937	1031	1244	200	379	449	563	621	654	699	726	745
								300	423	500	621	676	706	749	775	792
								400	452	533	657	708	736	778	803	819
								600	487	574	698	744	771	812	834	848
RR170/10	2288	755	915	1007	1144	1258	1518	200	522	619	742	798	831	880	911	932
								300	582	688	811	862	893	941	969	989
								400	621	733	852	900	930	975	1003	1020
								600	669	788	898	942	972	1015	1039	1055
RR170/12.5	2814	929	1126	1238	1407	1548	1868	200	590	700	890	1012	1079	1166	1215	1249
								300	659	780	988	1109	1171	1252	1300	1332
								400	705	832	1050	1167	1224	1303	1349	1380
								600	761	897	1126	1232	1285	1361	1404	1432
RR220/10	3022	997	1209	1330	1511	1662	2005	200	816	943	1057	1113	1149	1208	1245	1270
								300	908	1037	1143	1195	1230	1285	1318	1341
								400	967	1094	1193	1243	1278	1329	1360	1381
								600	1041	1159	1250	1299	1331	1378	1406	1423
RR220/12.5	3732	1232	1493	1642	1866	2053	2477	200	928	1100	1344	1457	1523	1618	1677	1719
								300	1034	1223	1475	1579	1639	1731	1786	1824
								400	1104	1303	1553	1649	1708	1797	1849	1884
								600	1190	1403	1640	1730	1786	1871	1918	1949
RR245/10	3392	1119	1357	1492	1696	1865	2251	200	946	1036	1131	1187	1227	1293	1335	1364
								300	1049	1138	1230	1287	1326	1388	1427	1454
								400	1112	1199	1291	1346	1384	1444	1480	1504
								600	1187	1270	1361	1414	1450	1505	1537	1559
RR245/12.5	4194	1384	1678	1846	2097	2307	2784	200	1118	1325	1571	1681	1748	1850	1913	1957
								300	1245	1473	1714	1815	1877	1975	2034	2074
								400	1328	1568	1798	1892	1954	2047	2102	2139
								600	1431	1682	1892	1982	2041	2129	2178	2211
RR270/10	3801	1254	1520	1672	1900	2090	2522	200	1106	1198	1296	1356	1400	1471	1516	1548
								300	1222	1311	1408	1468	1510	1577	1618	1647
								400	1292	1378	1475	1534	1574	1637	1676	1702
								600	1374	1457	1553	1609	1647	1704	1739	1762
RR270/12.5	4706	1553	1882	2071	2353	2588	3123	200	1344	1582	1820	1930	1998	2108	2176	2223
								300	1495	1751	1976	2076	2143	2247	2309	2351
								400	1594	1856	2067	2163	2228	2326	2383	2422
								600	1717	1978	2169	2263	2324	2415	2466	2501
RR320/10	4536	1497	1815	1996	2268	2495	3010	200	1391	1485	1592	1660	1709	1789	1839	1875
								300	1528	1618	1725	1791	1837	1911	1956	1988
								400	1610	1698	1804	1868	1912	1980	2022	2052
								600	1704	1792	1895	1956	1996	2058	2095	2120
RR320/12.5	5625	1856	2250	2475	2813	3094	3733	200	1741	1921	2107	2215	2292	2419	2499	2557
								300	1933	2114	2295	2403	2479	2600	2674	2726
								400	2053	2230	2408	2516	2589	2705	2775	2822
								600	2195	2364	2540	2645	2715	2822	2886	2927

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.15b. RRs-pålar. Dimensionerande bärförmåga i brottgräns (ULS). Avrostning: 3,5 mm utvändig och 0,5 mm invändig.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3											
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS			3	4	6	8	10	15	20	25
RRs115/8	1469	485	588	647	735	808	975	200	231	274	348	396	421	454	472	485
								300	258	305	386	432	455	485	504	516
								400	275	325	409	453	475	504	522	533
								600	296	349	437	477	497	526	542	553
RRs140/8	1820	601	728	801	910	1001	1208	200	327	387	455	489	511	545	568	583
								300	364	429	499	532	554	588	609	624
								400	388	457	526	558	580	613	634	648
								600	418	490	557	589	610	643	662	675
RRs140/10	2241	740	896	986	1121	1233	1487	200	379	449	571	672	734	808	845	871
								300	423	500	633	741	800	867	904	928
								400	452	533	674	784	839	902	938	961
								600	487	574	724	833	882	942	976	999
RRs170/10	2735	903	1094	1204	1368	1504	1815	200	522	619	786	893	950	1023	1065	1094
								300	582	688	871	974	1026	1095	1135	1162
								400	621	733	924	1023	1071	1137	1176	1201
								600	669	789	987	1077	1121	1185	1221	1245
RRs170/12.5	3365	1110	1346	1481	1683	1851	2233	200	590	700	890	1054	1183	1337	1409	1457
								300	659	780	988	1168	1300	1442	1510	1556
								400	705	832	1052	1242	1371	1503	1570	1614
								600	761	897	1131	1332	1451	1573	1637	1679
RRs220/10	3613	1192	1445	1590	1806	1987	2398	200	816	960	1114	1192	1241	1323	1374	1411
								300	908	1065	1220	1295	1345	1426	1475	1508
								400	967	1131	1284	1357	1408	1486	1533	1565
								600	1041	1210	1357	1430	1479	1555	1598	1628
RRs220/12.5	4462	1473	1785	1963	2231	2454	2961	200	928	1100	1396	1613	1731	1877	1958	2014
								300	1034	1223	1548	1768	1876	2012	2089	2141
								400	1104	1303	1646	1860	1961	2091	2165	2215
								600	1190	1403	1767	1964	2055	2181	2251	2297
RRs245/10	4055	1338	1622	1784	2028	2230	2691	200	982	1135	1289	1369	1422	1510	1566	1605
								300	1091	1256	1408	1485	1539	1624	1676	1712
								400	1162	1330	1478	1555	1608	1691	1740	1774
								600	1250	1418	1559	1636	1688	1766	1811	1842
RRs245/12.5	5015	1655	2006	2207	2508	2758	3328	200	1118	1325	1680	1890	2004	2152	2238	2298
								300	1245	1473	1858	2060	2163	2302	2384	2439
								400	1328	1569	1969	2159	2254	2390	2468	2520
								600	1431	1687	2099	2270	2359	2490	2562	2609
RRs270/10	4544	1500	1818	1999	2272	2499	3016	200	1175	1330	1485	1567	1625	1720	1779	1822
								300	1305	1466	1616	1697	1755	1846	1901	1939
								400	1388	1548	1694	1776	1832	1919	1972	2006
								600	1489	1644	1785	1866	1920	2002	2048	2081
RRs270/12.5	5626	1857	2251	2476	2813	3095	3734	200	1344	1592	1897	2051	2147	2297	2392	2460
								300	1495	1768	2088	2236	2330	2480	2571	2635
								400	1594	1882	2202	2346	2440	2588	2676	2736
								600	1717	2022	2335	2475	2569	2712	2794	2849
RRs320/10	5424	1790	2170	2386	2712	2983	3600	200	1524	1678	1835	1925	1990	2096	2162	2209
								300	1686	1838	1990	2080	2143	2243	2304	2346
								400	1786	1933	2083	2172	2233	2328	2384	2422
								600	1903	2043	2191	2278	2335	2423	2472	2507
RRs320/12.5	6726	2219	2690	2959	3363	3699	4464	200	1786	2086	2396	2554	2657	2827	2934	3010
								300	1986	2311	2620	2773	2877	3044	3145	3215
								400	2115	2453	2754	2905	3009	3170	3267	3331
								600	2275	2620	2908	3059	3160	3314	3402	3461

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.16a. RR-pålar. Dimensionerande bärförmåga i brottgräns (ULS). Avrostning: 3,5 mm utvändig och 1,0 mm invändig.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3											
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS			3	4	6	8	10	15	20	25
RR75/6.3	635	210	254	280	318	350	422	200	81	90	98	103	107	112	116	119
								300	90	98	107	112	115	121	125	127
								400	96	104	112	117	120	126	129	132
								600	102	110	118	123	126	132	135	138
RR90/6.3	752	248	301	331	376	414	499	200	103	111	120	126	130	137	141	144
								300	114	122	131	136	140	147	151	153
								400	120	128	137	142	146	152	156	158
								600	128	135	144	150	153	159	162	166
RR115/6.3	983	324	393	433	492	541	653	200	146	154	165	172	176	184	189	192
								300	160	168	178	185	189	197	201	205
								400	168	176	186	192	197	203	208	210
								600	177	186	196	202	206	212	215	220
RR115/8	1229	406	492	541	614	676	816	200	220	260	300	319	331	349	361	369
								300	245	288	327	344	355	372	383	390
								400	262	306	342	358	369	386	396	403
								600	282	326	359	375	385	401	410	414
RR140/8	1523	502	609	670	761	837	1010	200	302	333	365	383	397	418	432	442
								300	336	366	397	416	429	450	462	472
								400	356	386	417	435	448	468	480	489
								600	381	409	440	458	470	489	500	506
RR140/10	1874	619	750	825	937	1031	1244	200	368	436	537	584	612	651	676	692
								300	410	485	590	634	659	697	720	736
								400	437	516	622	663	687	724	745	760
								600	472	556	658	695	719	754	774	788
RR170/10	2288	755	915	1007	1144	1258	1518	200	506	599	700	746	775	819	846	865
								300	564	665	762	805	832	874	899	916
								400	601	706	799	839	865	905	928	945
								600	647	756	840	878	903	941	962	976
RR170/12.5	2814	929	1126	1238	1407	1548	1868	200	578	686	869	975	1034	1111	1157	1189
								300	646	764	962	1065	1119	1193	1236	1266
								400	690	815	1021	1119	1169	1240	1282	1310
								600	744	878	1090	1179	1226	1295	1334	1360
RR220/10	3022	997	1209	1330	1511	1662	2005	200	765	841	920	966	999	1053	1088	1112
								300	849	924	1001	1047	1080	1131	1163	1186
								400	901	974	1050	1096	1128	1177	1207	1228
								600	962	1032	1107	1152	1182	1228	1255	1274
RR220/12.5	3732	1232	1493	1642	1866	2053	2477	200	908	1076	1295	1394	1452	1540	1594	1631
								300	1011	1196	1416	1507	1561	1645	1696	1730
								400	1079	1274	1488	1572	1626	1706	1754	1786
								600	1163	1371	1569	1648	1699	1775	1819	1847
RR245/10	3392	1119	1357	1492	1696	1865	2251	200	898	974	1056	1106	1142	1201	1238	1265
								300	992	1067	1148	1197	1232	1288	1321	1346
								400	1050	1123	1203	1252	1285	1337	1368	1391
								600	1117	1187	1266	1313	1345	1393	1422	1441
RR245/12.5	4194	1384	1678	1846	2097	2307	2784	200	1094	1294	1507	1605	1664	1759	1817	1857
								300	1218	1435	1640	1729	1786	1876	1929	1966
								400	1298	1524	1718	1802	1858	1944	1993	2027
								600	1399	1629	1804	1886	1940	2018	2064	2093
RR270/10	3801	1254	1520	1672	1900	2090	2522	200	1043	1120	1206	1260	1299	1362	1402	1431
								300	1148	1223	1309	1362	1399	1458	1494	1519
								400	1212	1285	1370	1422	1457	1512	1545	1568
								600	1286	1357	1440	1490	1523	1573	1602	1623
RR270/12.5	4706	1553	1882	2071	2353	2588	3123	200	1314	1535	1741	1839	1902	2002	2064	2108
								300	1462	1693	1886	1976	2037	2132	2188	2227
								400	1558	1790	1970	2058	2117	2206	2259	2294
								600	1677	1902	2066	2151	2207	2288	2336	2365
RR320/10	4536	1497	1815	1996	2268	2495	3010	200	1305	1385	1480	1540	1584	1655	1700	1731
								300	1429	1506	1601	1660	1700	1765	1806	1832
								400	1503	1580	1673	1730	1768	1828	1865	1888
								600	1588	1666	1756	1808	1843	1898	1928	1950
RR320/12.5	5625	1856	2250	2475	2813	3094	3733	200	1682	1842	2010	2110	2181	2298	2373	2425
								300	1864	2023	2187	2287	2357	2468	2536	2584
								400	1977	2132	2294	2392	2460	2566	2629	2673
								600	2110	2257	2419	2514	2578	2675	2732	2771

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.16b. RRs-pålar. Dimensionerande bärförmåga i brottgräns (ULS). Avrostning: 3,5 mm utvändig och 1,0 mm invändig.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN] Nivå 1	Nivå 2 BFS	Nivå 2 TRVFS	Nivå 3 BFS	Nivå 3 TRVFS	$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera 3	4	6	8	10	15	20	25
RRs115/8	1469	485	588	647	735	808	975	200	220	261	313	339	355	380	396	408
								300	245	290	344	370	385	410	426	436
								400	262	309	364	388	404	428	444	454
								600	282	332	386	409	425	449	464	474
RRs140/8	1820	601	728	801	910	1001	1208	200	311	363	415	442	460	489	508	521
								300	346	402	454	480	498	526	544	556
								400	368	426	477	503	521	548	565	577
								600	396	455	504	529	547	573	589	599
RRs140/10	2241	740	896	986	1121	1233	1487	200	368	436	553	643	693	755	788	811
								300	410	485	614	706	753	809	841	863
								400	437	516	652	744	787	841	872	893
								600	472	556	700	787	826	878	908	926
RRs170/10	2735	903	1094	1204	1368	1504	1815	200	506	600	757	844	891	953	990	1016
								300	564	666	836	917	960	1019	1054	1078
								400	601	710	884	960	1000	1057	1091	1114
								600	647	763	939	1008	1046	1101	1132	1152
RRs170/12.5	3365	1110	1346	1481	1683	1851	2233	200	578	686	871	1032	1145	1279	1344	1388
								300	646	764	968	1143	1255	1377	1439	1480
								400	690	815	1030	1213	1320	1434	1494	1535
								600	744	878	1106	1296	1393	1500	1557	1596
RRs220/10	3613	1192	1445	1590	1806	1987	2398	200	790	918	1047	1113	1158	1230	1276	1308
								300	878	1016	1144	1208	1252	1323	1366	1397
								400	935	1077	1201	1265	1309	1378	1419	1447
								600	1006	1149	1268	1332	1375	1440	1478	1502
RRs220/12.5	4462	1473	1785	1963	2231	2454	2961	200	908	1076	1366	1556	1658	1789	1863	1914
								300	1011	1196	1514	1700	1794	1915	1985	2034
								400	1079	1274	1608	1785	1872	1989	2056	2102
								600	1163	1371	1719	1881	1960	2073	2136	2177
RRs245/10	4055	1338	1622	1784	2028	2230	2691	200	949	1079	1209	1278	1325	1403	1453	1488
								300	1054	1190	1316	1384	1432	1507	1553	1585
								400	1122	1258	1380	1448	1495	1568	1611	1640
								600	1204	1337	1455	1522	1567	1636	1675	1700
RRs245/12.5	5015	1655	2006	2207	2508	2758	3328	200	1094	1296	1634	1816	1915	2048	2128	2183
								300	1218	1440	1802	1973	2062	2189	2264	2315
								400	1298	1533	1905	2064	2148	2271	2342	2390
								600	1399	1648	2023	2166	2246	2364	2429	2472
RRs270/10	4544	1500	1818	1999	2272	2499	3016	200	1127	1257	1387	1460	1511	1595	1648	1686
								300	1250	1381	1507	1579	1630	1710	1759	1793
								400	1327	1456	1578	1650	1700	1776	1821	1853
								600	1418	1542	1662	1732	1779	1851	1892	1918
RRs270/12.5	5626	1857	2251	2476	2813	3095	3734	200	1314	1552	1824	1962	2048	2187	2275	2338
								300	1462	1724	2003	2136	2221	2359	2443	2502
								400	1558	1833	2111	2239	2325	2460	2541	2596
								600	1677	1966	2234	2361	2446	2576	2651	2702
RRs320/10	5424	1790	2170	2386	2712	2983	3600	200	1446	1574	1707	1788	1845	1939	1998	2039
								300	1594	1719	1850	1929	1984	2072	2126	2162
								400	1685	1805	1935	2013	2066	2149	2197	2232
								600	1790	1904	2033	2108	2158	2233	2277	2306
RRs320/12.5	6726	2219	2690	2959	3363	3699	4464	200	1746	2018	2292	2433	2528	2684	2783	2852
								300	1940	2232	2502	2640	2735	2887	2980	3043
								400	2066	2365	2627	2764	2858	3006	3093	3153
								600	2221	2521	2771	2908	3000	3139	3220	3273

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.17a. RR-pålar. Dimensionerande bärförmåga i brottgräns (ULS). Avrostning: 0,0 mm utvändig och 0,0 mm invändig. Betongfyllda RR-pålar har beräknats med hänsyn till effekten av betongfyllning endast i pålens böjstyvhet EI. Betonghållfasthetsklass C30/37 har använts i Tabell A.17.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3				3	4	6	8	10	15	20	25
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS										
RR75/6.3	635	210	254	280	318	350	422	200	155	184	234	277	314	361	383	397
								300	174	206	260	308	347	392	413	427
								400	186	220	278	328	368	411	430	444
								600	201	237	300	353	392	431	451	463
RR90/6.3	752	248	301	331	376	414	499	200	202	240	306	361	398	443	466	482
								300	227	268	340	401	437	479	501	516
								400	242	287	363	426	461	500	522	536
								600	262	310	390	455	488	525	545	558
RR115/6.3	983	324	393	433	492	541	653	200	311	369	468	529	563	607	633	652
								300	348	412	520	580	612	653	678	695
								400	372	439	553	611	640	681	704	720
								600	402	474	592	645	672	711	734	748
RR115/8	1229	406	492	541	614	676	816	200	334	396	503	594	653	726	763	788
								300	373	442	560	659	717	785	820	844
								400	399	472	597	700	756	819	854	878
								600	432	510	643	748	799	859	892	914
RR140/8	1523	502	609	670	761	837	1010	200	470	557	708	808	863	935	975	1004
								300	525	622	788	887	939	1006	1045	1072
								400	562	664	839	935	983	1048	1086	1111
								600	607	716	900	990	1033	1096	1132	1155
RR140/10	1874	619	750	825	937	1031	1244	200	501	595	756	895	988	1102	1159	1198
								300	561	664	842	993	1086	1192	1246	1284
								400	600	710	898	1055	1145	1244	1298	1334
								600	650	767	967	1129	1211	1305	1356	1390
RR170/10	2288	755	915	1007	1144	1258	1518	200	690	818	1040	1196	1283	1395	1457	1500
								300	771	913	1156	1316	1398	1502	1562	1603
								400	824	974	1232	1389	1466	1566	1624	1663
								600	892	1052	1326	1472	1542	1638	1693	1729
RR170/12.5	2814	929	1126	1238	1407	1548	1868	200	735	873	1110	1315	1461	1642	1730	1788
								300	823	975	1236	1460	1609	1777	1860	1918
								400	881	1042	1318	1554	1698	1856	1938	1993
								600	953	1125	1420	1666	1801	1947	2027	2079
RR220/10	3022	997	1209	1330	1511	1662	2005	200	1080	1281	1579	1722	1804	1922	1995	2046
								300	1206	1427	1739	1872	1948	2062	2130	2177
								400	1289	1523	1836	1960	2032	2143	2208	2252
								600	1392	1641	1946	2059	2130	2235	2295	2334
RR220/12.5	3732	1232	1493	1642	1866	2053	2477	200	1155	1370	1741	1982	2117	2292	2391	2461
								300	1291	1528	1935	2178	2303	2466	2562	2628
								400	1380	1631	2060	2295	2412	2569	2662	2723
								600	1492	1760	2211	2427	2534	2687	2774	2831
RR245/10	3392	1119	1357	1492	1696	1865	2251	200	1304	1546	1846	1985	2067	2192	2269	2324
								300	1454	1721	2022	2149	2226	2347	2419	2468
								400	1553	1835	2126	2245	2320	2437	2504	2551
								600	1676	1974	2244	2356	2429	2538	2599	2639
RR245/12.5	4194	1384	1678	1846	2097	2307	2784	200	1394	1653	2082	2314	2446	2623	2729	2803
								300	1557	1843	2306	2529	2649	2818	2919	2988
								400	1664	1967	2445	2655	2768	2932	3029	3094
								600	1798	2121	2606	2798	2904	3062	3152	3211
RR270/10	3801	1254	1520	1672	1900	2090	2522	200	1570	1851	2139	2274	2358	2492	2574	2632
								300	1750	2055	2331	2455	2536	2663	2739	2792
								400	1869	2182	2444	2562	2641	2762	2833	2881
								600	2016	2332	2570	2685	2760	2873	2937	2978
RR270/12.5	4706	1553	1882	2071	2353	2588	3123	200	1679	1991	2456	2679	2808	2992	3106	3185
								300	1875	2218	2705	2914	3032	3209	3316	3389
								400	2003	2367	2856	3050	3163	3336	3437	3504
								600	2163	2550	3028	3205	3315	3479	3572	3633
RR320/10	4536	1497	1815	1996	2268	2495	3010	200	2098	2391	2662	2797	2888	3036	3127	3192
								300	2337	2632	2882	3010	3098	3236	3319	3376
								400	2491	2777	3011	3136	3221	3351	3426	3479
								600	2678	2942	3159	3280	3359	3478	3545	3589
RR320/12.5	5625	1856	2250	2475	2813	3094	3733	200	2245	2658	3118	3332	3461	3663	3788	3876
								300	2504	2956	3406	3602	3725	3918	4034	4113
								400	2673	3146	3576	3760	3881	4066	4174	4247
								600	2884	3374	3766	3942	4059	4231	4329	4393

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.17b. *RRs-pålar. Dimensionerande bärförmåga i brottgräns (ULS). Avrostning: 0,0 mm utvändig och 0,0 mm invändig. Betongfyllda RRs-pålar har beräknats med hänsyn till effekten av betongfyllning endast i pålens böjstyvhet EI. Betonghållfasthetsklass C30/37 har använts i Tabell A.17.*

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3											
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS			3	4	6	8	10	15	20	25
RRs115/8	1469	485	588	647	735	808	975	200	334	396	503	596	680	816	878	914
								300	373	442	560	662	754	890	946	980
								400	399	472	597	705	802	934	986	1020
								600	432	510	643	758	860	982	1032	1065
RRs140/8	1820	601	728	801	910	1001	1208	200	470	557	708	839	944	1071	1131	1170
								300	525	622	788	931	1040	1158	1213	1251
								400	562	664	840	991	1098	1208	1262	1298
								600	607	716	903	1064	1164	1265	1318	1353
RRs140/10	2241	740	896	986	1121	1233	1487	200	501	595	756	896	1022	1236	1332	1388
								300	561	664	842	996	1134	1349	1437	1489
								400	600	710	898	1060	1206	1416	1498	1550
								600	650	767	967	1140	1294	1491	1568	1619
RRs170/10	2735	903	1094	1204	1368	1504	1815	200	690	818	1040	1232	1394	1594	1688	1747
								300	771	913	1156	1367	1537	1726	1812	1870
								400	824	974	1232	1455	1626	1802	1886	1942
								600	892	1052	1326	1562	1728	1889	1970	2024
RRs170/12.5	3365	1110	1346	1481	1683	1851	2233	200	735	873	1110	1315	1499	1831	1982	2070
								300	823	975	1236	1461	1663	2002	2142	2223
								400	881	1042	1318	1556	1769	2104	2234	2313
								600	953	1125	1420	1673	1899	2218	2340	2417
RRs220/10	3613	1192	1445	1590	1806	1987	2398	200	1080	1281	1628	1893	2042	2227	2327	2396
								300	1206	1427	1808	2083	2223	2393	2489	2554
								400	1289	1523	1925	2198	2328	2490	2584	2646
								600	1392	1641	2068	2329	2446	2602	2690	2748
RRs220/12.5	4462	1473	1785	1963	2231	2454	2961	200	1155	1370	1741	2062	2319	2627	2773	2868
								300	1291	1528	1936	2288	2553	2840	2976	3068
								400	1380	1631	2063	2435	2695	2963	3095	3185
								600	1492	1760	2219	2614	2857	3104	3233	3316
RRs245/10	4055	1338	1622	1784	2028	2230	2691	200	1304	1546	1962	2222	2364	2547	2653	2727
								300	1454	1721	2176	2430	2560	2732	2833	2902
								400	1553	1835	2312	2553	2674	2840	2938	3002
								600	1676	1977	2472	2692	2803	2964	3054	3114
RRs245/12.5	5015	1655	2006	2207	2508	2758	3328	200	1394	1653	2101	2483	2729	3026	3174	3275
								300	1557	1843	2335	2747	2987	3259	3401	3498
								400	1664	1967	2487	2912	3140	3395	3534	3627
								600	1798	2121	2674	3106	3312	3552	3685	3771
RRs270/10	4544	1500	1818	1999	2272	2499	3016	200	1570	1861	2336	2580	2717	2904	3016	3094
								300	1750	2071	2577	2807	2931	3109	3216	3288
								400	1869	2208	2724	2939	3056	3229	3330	3398
								600	2016	2376	2894	3087	3200	3366	3458	3519
RRs270/12.5	5626	1857	2251	2476	2813	3095	3734	200	1679	1991	2530	2944	3177	3467	3622	3729
								300	1875	2218	2810	3240	3458	3724	3874	3976
								400	2003	2367	2991	3419	3623	3876	4021	4118
								600	2163	2550	3215	3623	3807	4051	4187	4276
RRs320/10	5424	1790	2170	2386	2712	2983	3600	200	2099	2444	2804	2992	3114	3317	3446	3538
								300	2338	2715	3078	3260	3384	3583	3706	3792
								400	2494	2886	3242	3421	3545	3740	3857	3938
								600	2688	3091	3432	3611	3733	3919	4026	4100
RRs320/12.5	6726	2219	2690	2959	3363	3699	4464	200	2245	2661	3364	3758	3975	4264	4434	4553
								300	2504	2962	3722	4098	4296	4569	4730	4840
								400	2673	3158	3944	4298	4482	4747	4902	5006
								600	2884	3400	4202	4522	4695	4950	5093	5187

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.18a. RR-pålar. Dimensionerande bärförmåga i brottgräns (ULS). Avrostning: 1,2 mm utvändig och 0,0 mm invändig. Betongfyllda RR-pålar har beräknats med hänsyn till effekten av betongfyllning endast i pålens böjstyvhet EI. Betonghållfasthetsklass C30/37 har använts i Tabell A.18.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3				3	4	6	8	10	15	20	25
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS										
RR75/6.3	635	210	254	280	318	350	422	200	138	164	208	246	270	300	314	325
								300	155	183	232	273	296	324	338	348
								400	166	196	247	289	312	338	352	362
								600	179	211	266	309	330	354	367	376
RR90/6.3	752	248	301	331	376	414	499	200	182	216	274	315	337	367	383	394
								300	203	240	305	346	367	394	410	421
								400	217	257	325	365	385	411	426	437
								600	235	277	349	387	405	430	444	454
RR115/6.3	983	324	393	433	492	541	653	200	282	334	412	449	470	501	520	533
								300	314	372	453	488	508	537	555	568
								400	336	397	478	511	530	559	575	587
								600	363	428	507	537	555	583	598	608
RR115/8	1229	406	492	541	614	676	816	200	307	364	463	535	576	628	656	675
								300	343	406	515	589	628	676	703	722
								400	367	434	548	622	659	705	731	750
								600	397	468	590	660	693	737	763	780
RR140/8	1523	502	609	670	761	837	1010	200	435	516	646	714	753	806	838	860
								300	486	575	715	780	815	866	896	917
								400	519	613	757	818	851	900	929	950
								600	561	661	806	861	892	940	968	986
RR140/10	1874	619	750	825	937	1031	1244	200	469	557	708	826	896	983	1029	1061
								300	525	621	787	913	980	1060	1105	1135
								400	561	664	839	966	1029	1105	1149	1178
								600	607	716	904	1028	1085	1158	1200	1226
RR170/10	2288	755	915	1007	1144	1258	1518	200	648	768	972	1089	1155	1242	1293	1329
								300	724	857	1078	1192	1252	1335	1384	1418
								400	774	915	1145	1253	1310	1390	1437	1469
								600	836	986	1223	1322	1374	1452	1497	1525
RR170/12.5	2814	929	1126	1238	1407	1548	1868	200	697	827	1052	1239	1356	1500	1574	1625
								300	780	923	1170	1372	1486	1620	1691	1740
								400	834	987	1248	1456	1564	1690	1760	1807
								600	903	1065	1344	1553	1653	1772	1838	1882
RR220/10	3022	997	1209	1330	1511	1662	2005	200	1020	1210	1442	1549	1613	1710	1770	1813
								300	1138	1347	1579	1677	1737	1831	1886	1925
								400	1216	1436	1660	1752	1811	1901	1954	1990
								600	1312	1545	1752	1838	1895	1980	2028	2058
RR220/12.5	3732	1232	1493	1642	1866	2053	2477	200	1100	1304	1648	1839	1946	2091	2176	2236
								300	1229	1454	1826	2011	2110	2247	2328	2385
								400	1314	1552	1937	2113	2205	2338	2417	2470
								600	1419	1674	2068	2228	2314	2443	2515	2564
RR245/10	3392	1119	1357	1492	1696	1865	2251	200	1233	1453	1675	1780	1845	1949	2013	2059
								300	1375	1612	1825	1921	1984	2083	2142	2182
								400	1468	1712	1913	2004	2066	2160	2216	2253
								600	1584	1828	2012	2100	2159	2246	2297	2328
RR245/12.5	4194	1384	1678	1846	2097	2307	2784	200	1330	1577	1954	2137	2243	2392	2484	2548
								300	1485	1757	2154	2326	2422	2566	2653	2712
								400	1587	1875	2275	2436	2528	2668	2750	2806
								600	1714	2021	2414	2561	2650	2784	2858	2908
RR270/10	3801	1254	1520	1672	1900	2090	2522	200	1488	1718	1931	2035	2104	2215	2283	2332
								300	1658	1896	2095	2192	2259	2363	2425	2468
								400	1769	2004	2190	2285	2349	2448	2506	2545
								600	1907	2128	2299	2391	2452	2542	2594	2627
RR270/12.5	4706	1553	1882	2071	2353	2588	3123	200	1605	1902	2288	2466	2571	2728	2826	2895
								300	1790	2118	2509	2672	2770	2922	3013	3076
								400	1912	2259	2640	2792	2888	3034	3120	3178
								600	2064	2434	2788	2930	3023	3161	3238	3290
RR320/10	4536	1497	1815	1996	2268	2495	3010	200	1877	2039	2215	2322	2400	2528	2609	2667
								300	2083	2244	2417	2524	2600	2721	2797	2849
								400	2210	2367	2539	2644	2718	2834	2903	2952
								600	2360	2509	2681	2783	2852	2959	3022	3065
RR320/12.5	5625	1856	2250	2475	2813	3094	3733	200	2150	2521	2883	3055	3164	3338	3446	3522
								300	2397	2793	3136	3294	3400	3565	3665	3733
								400	2558	2961	3284	3436	3539	3696	3789	3850
								600	2759	3158	3451	3600	3697	3843	3924	3979

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.18b. *RRs-pålar. Dimensionerande bärförmåga i brottgräns (ULS). Avrostning: 1,2 mm utvändig och 0,0 mm invändig. Betongfyllda RRs-pålar har beräknats med hänsyn till effekten av betongfyllning endast i pålens böjstyvhet EI. Betonghållfasthetsklass C30/37 har använts i Tabell A.18.*

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3											
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS			3	4	6	8	10	15	20	25
RRs115/8	1469	485	588	647	735	808	975	200	307	364	463	548	622	716	759	786
								300	343	406	515	608	687	776	815	842
								400	367	434	548	648	727	810	849	875
								600	397	468	590	696	774	849	887	911
RRs140/8	1820	601	728	801	910	1001	1208	200	435	516	655	772	844	931	975	1006
								300	486	575	728	853	922	1002	1044	1074
								400	519	613	775	903	968	1044	1085	1113
								600	561	661	834	961	1020	1092	1131	1157
RRs140/10	2241	740	896	986	1121	1233	1487	200	469	557	708	838	955	1116	1188	1233
								300	525	621	787	931	1057	1212	1278	1321
								400	561	664	839	991	1122	1268	1331	1373
								600	607	716	904	1065	1197	1330	1392	1432
RRs170/10	2735	903	1094	1204	1368	1504	1815	200	648	768	976	1156	1281	1430	1503	1552
								300	724	857	1085	1282	1405	1542	1611	1658
								400	774	915	1156	1361	1479	1607	1675	1720
								600	836	986	1244	1455	1562	1682	1748	1790
RRs170/12.5	3365	1110	1346	1481	1683	1851	2233	200	697	827	1052	1246	1421	1692	1813	1885
								300	780	923	1170	1384	1576	1843	1953	2022
								400	834	987	1248	1473	1675	1931	2035	2103
								600	903	1065	1344	1584	1795	2030	2130	2195
RRs220/10	3613	1192	1445	1590	1806	1987	2398	200	1020	1210	1536	1736	1845	1988	2070	2127
								300	1138	1347	1702	1898	1998	2131	2210	2264
								400	1216	1436	1808	1994	2087	2216	2292	2341
								600	1312	1547	1933	2102	2188	2312	2383	2428
RRs220/12.5	4462	1473	1785	1963	2231	2454	2961	200	1100	1304	1658	1962	2165	2410	2530	2612
								300	1229	1454	1843	2173	2372	2596	2711	2790
								400	1314	1552	1962	2306	2496	2705	2818	2893
								600	1419	1674	2111	2462	2635	2832	2940	3010
RRs245/10	4055	1338	1622	1784	2028	2230	2691	200	1233	1462	1832	2021	2126	2272	2359	2420
								300	1375	1627	2021	2198	2293	2432	2515	2571
								400	1468	1734	2136	2301	2391	2526	2604	2656
								600	1584	1867	2267	2416	2503	2632	2704	2751
RRs245/12.5	5015	1655	2006	2207	2508	2758	3328	200	1330	1577	2004	2340	2532	2770	2895	2982
								300	1485	1757	2226	2578	2759	2976	3098	3180
								400	1587	1875	2370	2722	2892	3099	3216	3294
								600	1714	2021	2547	2888	3040	3239	3350	3423
RRs270/10	4544	1500	1818	1999	2272	2499	3016	200	1488	1746	2026	2170	2263	2415	2512	2580
								300	1658	1943	2228	2368	2461	2611	2703	2768
								400	1769	2067	2349	2486	2579	2726	2816	2876
								600	1907	2218	2489	2625	2717	2859	2942	2997
RRs270/12.5	5626	1857	2251	2476	2813	3095	3734	200	1605	1902	2416	2752	2935	3169	3302	3395
								300	1790	2118	2682	3013	3181	3400	3527	3614
								400	1912	2259	2851	3168	3324	3536	3658	3740
								600	2064	2434	3054	3343	3486	3690	3806	3880
RRs320/10	5424	1790	2170	2386	2712	2983	3600	200	1990	2262	2540	2688	2790	2960	3068	3145
								300	2217	2505	2777	2924	3027	3192	3294	3363
								400	2364	2654	2920	3066	3168	3328	3424	3490
								600	2544	2830	3086	3232	3330	3481	3569	3628
RRs320/12.5	6726	2219	2690	2959	3363	3699	4464	200	2150	2549	3174	3480	3652	3894	4041	4143
								300	2397	2835	3494	3778	3935	4167	4305	4399
								400	2558	3022	3687	3952	4101	4326	4457	4544
								600	2759	3252	3907	4147	4292	4506	4626	4705

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.19a. RR-pålar. Dimensionerande bärförmåga i brottgräns (ULS). Avrostning: 2,0 mm utvändig och 0,0 mm invändig. Betongfyllda RR-pålar har beräknats med hänsyn till effekten av betongfyllning endast i pålens böjstyvhet EI. Betonghållfasthetsklass C30/37 har använts i Tabell A.19.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3											
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS			3	4	6	8	10	15	20	25
RR75/6.3	635	210	254	280	318	350	422	200	127	150	191	220	236	257	268	276
								300	142	168	212	242	257	277	288	296
								400	152	179	226	256	270	288	299	306
								600	164	193	244	271	284	302	312	320
RR90/6.3	752	248	301	331	376	414	499	200	167	198	250	277	293	314	326	335
								300	187	221	276	303	317	337	349	358
								400	200	236	293	318	331	351	362	370
								600	216	255	312	335	348	367	377	385
RR115/6.3	983	324	393	433	492	541	653	200	261	309	364	389	405	428	443	454
								300	291	344	398	421	436	459	472	482
								400	311	366	418	440	454	476	489	498
								600	336	393	440	461	475	496	507	516
RR115/8	1229	406	492	541	614	676	816	200	289	342	434	489	519	560	584	600
								300	322	382	482	536	564	602	624	641
								400	345	408	512	564	590	627	648	664
								600	373	440	548	595	620	656	676	690
RR140/8	1523	502	609	670	761	837	1010	200	411	487	595	646	676	719	745	764
								300	458	542	654	702	729	771	796	813
								400	490	578	690	734	760	801	824	841
								600	528	623	730	771	797	835	857	872
RR140/10	1874	619	750	825	937	1031	1244	200	447	531	674	774	830	902	942	970
								300	500	592	750	852	904	971	1009	1036
								400	535	632	799	899	947	1012	1049	1074
								600	578	682	859	952	996	1059	1094	1117
RR170/10	2288	755	915	1007	1144	1258	1518	200	620	735	918	1012	1065	1139	1183	1215
								300	692	819	1014	1103	1152	1222	1265	1294
								400	739	874	1073	1156	1202	1271	1312	1340
								600	799	942	1141	1217	1261	1327	1365	1390
RR170/12.5	2814	929	1126	1238	1407	1548	1868	200	671	796	1012	1182	1281	1405	1470	1516
								300	751	889	1126	1306	1400	1514	1578	1622
								400	803	949	1201	1382	1470	1579	1641	1683
								600	869	1025	1293	1469	1550	1654	1713	1752
RR220/10	3022	997	1209	1330	1511	1662	2005	200	979	1156	1342	1429	1482	1567	1619	1656
								300	1092	1284	1463	1543	1594	1675	1723	1756
								400	1166	1365	1535	1610	1660	1738	1783	1814
								600	1257	1460	1614	1688	1736	1807	1848	1876
RR220/12.5	3732	1232	1493	1642	1866	2053	2477	200	1063	1260	1576	1737	1828	1955	2032	2086
								300	1187	1404	1741	1894	1978	2099	2172	2222
								400	1268	1499	1842	1986	2065	2183	2253	2299
								600	1370	1616	1959	2090	2166	2279	2344	2386
RR245/10	3392	1119	1357	1492	1696	1865	2251	200	1185	1375	1552	1639	1694	1785	1841	1881
								300	1321	1519	1685	1765	1820	1905	1956	1991
								400	1409	1607	1763	1841	1893	1974	2022	2054
								600	1520	1709	1851	1927	1976	2050	2093	2122
RR245/12.5	4194	1384	1678	1846	2097	2307	2784	200	1286	1525	1858	2013	2104	2237	2319	2377
								300	1436	1699	2042	2185	2269	2397	2474	2527
								400	1534	1812	2152	2285	2366	2490	2564	2612
								600	1656	1952	2276	2399	2478	2596	2663	2707
RR270/10	3801	1254	1520	1672	1900	2090	2522	200	1429	1613	1784	1871	1931	2028	2087	2130
								300	1590	1772	1930	2013	2070	2160	2214	2252
								400	1692	1867	2015	2097	2152	2236	2286	2319
								600	1815	1975	2114	2192	2243	2320	2364	2395
RR270/12.5	4706	1553	1882	2071	2353	2588	3123	200	1554	1841	2167	2318	2409	2551	2638	2700
								300	1733	2048	2368	2506	2593	2729	2810	2866
								400	1851	2181	2487	2617	2702	2832	2908	2959
								600	1997	2340	2620	2744	2826	2948	3017	3063
RR320/10	4536	1497	1815	1996	2268	2495	3010	200	1758	1892	2043	2137	2205	2317	2389	2440
								300	1946	2077	2226	2320	2385	2491	2557	2602
								400	2060	2188	2337	2428	2492	2592	2652	2695
								600	2193	2318	2465	2553	2612	2704	2758	2795
RR320/12.5	5625	1856	2250	2475	2813	3094	3733	200	2085	2413	2717	2866	2962	3119	3217	3285
								300	2324	2664	2948	3087	3181	3329	3417	3477
								400	2480	2817	3083	3218	3309	3448	3531	3586
								600	2673	2993	3237	3368	3454	3582	3655	3704

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.19b. *RRs-pålar. Dimensionerande bärförmåga i brottgräns (ULS). Avrostning: 2,0 mm utvändig och 0,0 mm invändig. Betongfyllda RRs-pålar har beräknats med hänsyn till effekten av betongfyllning endast i pålens böjstyvhet EI. Betonghållfasthetsklass C30/37 har använts i Tabell A.19.*

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3											
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS			3	4	6	8	10	15	20	25
RRs115/8	1469	485	588	647	735	808	975	200	289	342	435	515	574	644	678	700
								300	322	382	484	572	630	695	727	748
								400	345	408	515	608	664	724	756	777
								600	373	440	554	650	702	758	789	808
RRs140/8	1820	601	728	801	910	1001	1208	200	411	487	618	714	767	834	870	896
								300	458	542	687	785	834	895	930	954
								400	490	578	731	827	873	931	965	988
								600	528	623	785	875	916	973	1005	1026
RRs140/10	2241	740	896	986	1121	1233	1487	200	447	531	674	799	903	1031	1091	1129
								300	500	592	750	887	996	1116	1171	1208
								400	535	632	799	943	1052	1165	1219	1254
								600	578	682	860	1013	1118	1221	1273	1308
RRs170/10	2735	903	1094	1204	1368	1504	1815	200	620	735	933	1098	1196	1316	1378	1420
								300	692	819	1037	1212	1306	1416	1475	1516
								400	739	874	1104	1282	1371	1474	1532	1571
								600	799	942	1187	1363	1443	1542	1597	1634
RRs170/12.5	3365	1110	1346	1481	1683	1851	2233	200	671	796	1012	1200	1366	1595	1698	1761
								300	751	889	1126	1332	1512	1732	1826	1888
								400	803	949	1201	1418	1604	1811	1902	1961
								600	869	1025	1293	1523	1712	1901	1988	2046
RRs220/10	3613	1192	1445	1590	1806	1987	2398	200	979	1161	1460	1618	1706	1825	1896	1946
								300	1092	1292	1612	1762	1841	1955	2022	2068
								400	1166	1377	1706	1845	1920	2030	2095	2137
								600	1257	1482	1813	1939	2011	2117	2176	2215
RRs220/12.5	4462	1473	1785	1963	2231	2454	2961	200	1063	1260	1601	1883	2053	2260	2366	2440
								300	1187	1404	1779	2080	2242	2431	2534	2603
								400	1268	1499	1894	2200	2353	2532	2631	2698
								600	1370	1616	2037	2340	2478	2648	2743	2804
RRs245/10	4055	1338	1622	1784	2028	2230	2691	200	1185	1395	1626	1745	1821	1944	2023	2079
								300	1321	1552	1789	1904	1980	2103	2178	2231
								400	1409	1652	1888	2000	2076	2197	2270	2319
								600	1520	1773	2001	2112	2188	2304	2372	2417
RRs245/12.5	5015	1655	2006	2207	2508	2758	3328	200	1286	1525	1938	2232	2392	2596	2707	2786
								300	1436	1699	2152	2449	2598	2786	2894	2967
								400	1534	1812	2290	2580	2718	2898	3002	3072
								600	1656	1952	2460	2727	2852	3027	3125	3188
RRs270/10	4544	1500	1818	1999	2272	2499	3016	200	1432	1655	1885	2006	2086	2219	2303	2364
								300	1594	1837	2067	2184	2266	2396	2476	2532
								400	1701	1951	2176	2292	2373	2500	2576	2629
								600	1833	2086	2302	2418	2497	2618	2689	2736
RRs270/12.5	5626	1857	2251	2476	2813	3095	3734	200	1554	1842	2332	2611	2764	2968	3087	3171
								300	1733	2050	2580	2849	2989	3181	3294	3371
								400	1851	2186	2736	2988	3119	3305	3414	3486
								600	1997	2354	2917	3146	3268	3448	3549	3614
RRs320/10	5424	1790	2170	2386	2712	2983	3600	200	1899	2121	2349	2475	2565	2714	2808	2875
								300	2114	2342	2563	2690	2779	2922	3009	3070
								400	2250	2476	2692	2819	2906	3043	3126	3182
								600	2414	2631	2843	2967	3051	3180	3255	3305
RRs320/12.5	6726	2219	2690	2959	3363	3699	4464	200	2085	2450	2849	3054	3186	3400	3537	3634
								300	2324	2726	3133	3332	3464	3676	3807	3898
								400	2480	2901	3305	3499	3631	3840	3965	4051
								600	2673	3113	3503	3695	3826	4026	4144	4221

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.20a. RR-pålar. Dimensionerande bärförmåga i brottgräns (ULS). Avrostning: 2,5 mm utvändig och 0,0 mm invändig. Betongfyllda RR-pålar har beräknats med hänsyn till effekten av betongfyllning endast i pålens böjstyvhet EI. Betonghållfasthetsklass C30/37 har använts i Tabell A.20.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3				3	4	6	8	10	15	20	25
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS										
RR75/6.3	635	210	254	280	318	350	422	200	119	142	179	201	213	230	239	246
								300	133	158	199	220	232	247	256	262
								400	142	168	211	232	242	257	266	272
								600	154	182	226	244	254	268	277	282
RR90/6.3	752	248	301	331	376	414	499	200	158	187	231	251	263	280	291	298
								300	176	209	254	273	284	301	311	318
								400	189	223	268	286	296	313	322	329
								600	204	240	284	300	311	326	335	340
RR115/6.3	983	324	393	433	492	541	653	200	248	290	331	350	363	382	395	404
								300	276	321	360	378	390	409	420	428
								400	295	340	377	394	406	424	435	442
								600	318	363	396	412	424	440	451	456
RR115/8	1229	406	492	541	614	676	816	200	277	328	413	457	483	517	538	553
								300	309	366	457	500	523	556	576	589
								400	330	391	484	524	546	578	597	610
								600	357	421	516	552	573	604	622	634
RR140/8	1523	502	609	670	761	837	1010	200	395	468	559	601	626	664	687	704
								300	441	521	612	651	674	711	733	748
								400	471	556	644	680	703	738	759	773
								600	508	598	680	713	736	768	788	801
RR140/10	1874	619	750	825	937	1031	1244	200	433	514	653	739	787	850	886	912
								300	484	573	725	811	856	914	949	974
								400	518	612	771	854	895	953	986	1009
								600	560	660	826	902	940	996	1028	1048
RR170/10	2288	755	915	1007	1144	1258	1518	200	601	713	880	961	1007	1073	1114	1143
								300	671	794	970	1045	1087	1151	1190	1216
								400	717	848	1024	1094	1135	1197	1234	1258
								600	775	914	1086	1150	1189	1249	1282	1304
RR170/12.5	2814	929	1126	1238	1407	1548	1868	200	655	777	988	1144	1232	1344	1404	1447
								300	732	867	1099	1261	1344	1448	1507	1547
								400	783	926	1171	1332	1410	1509	1566	1605
								600	847	999	1260	1413	1484	1580	1634	1669
RR220/10	3022	997	1209	1330	1511	1662	2005	200	952	1116	1275	1351	1399	1476	1524	1558
								300	1062	1237	1387	1457	1504	1577	1621	1651
								400	1133	1311	1453	1520	1565	1635	1675	1704
								600	1222	1398	1527	1592	1635	1700	1736	1759
RR220/12.5	3732	1232	1493	1642	1866	2053	2477	200	1039	1232	1527	1670	1753	1870	1942	1992
								300	1160	1373	1683	1818	1894	2006	2074	2120
								400	1239	1464	1778	1904	1976	2086	2150	2194
								600	1338	1578	1887	2002	2072	2176	2236	2274
RR245/10	3392	1119	1357	1492	1696	1865	2251	200	1154	1320	1472	1548	1599	1682	1733	1769
								300	1286	1454	1595	1667	1716	1793	1840	1872
								400	1371	1534	1667	1737	1784	1857	1899	1929
								600	1475	1626	1749	1817	1861	1928	1966	1990
RR245/12.5	4194	1384	1678	1846	2097	2307	2784	200	1259	1492	1794	1933	2016	2139	2216	2269
								300	1404	1662	1967	2095	2171	2291	2363	2411
								400	1500	1772	2070	2189	2264	2379	2446	2492
								600	1619	1909	2186	2298	2370	2478	2540	2580
RR270/10	3801	1254	1520	1672	1900	2090	2522	200	1384	1541	1690	1768	1822	1910	1964	2002
								300	1536	1688	1824	1900	1952	2033	2082	2116
								400	1631	1775	1904	1978	2027	2103	2147	2179
								600	1742	1873	1996	2066	2111	2181	2221	2245
RR270/12.5	4706	1553	1882	2071	2353	2588	3123	200	1521	1797	2088	2223	2307	2439	2520	2578
								300	1696	1996	2277	2401	2481	2607	2683	2735
								400	1811	2122	2388	2506	2584	2705	2775	2823
								600	1954	2271	2513	2627	2702	2814	2877	2918
RR320/10	4536	1497	1815	1996	2268	2495	3010	200	1678	1797	1933	2019	2082	2184	2250	2297
								300	1854	1969	2105	2190	2250	2346	2405	2448
								400	1960	2073	2208	2291	2348	2438	2494	2532
								600	2083	2195	2328	2407	2460	2541	2590	2625
RR320/12.5	5625	1856	2250	2475	2813	3094	3733	200	2044	2339	2610	2745	2836	2982	3073	3137
								300	2277	2576	2828	2955	3043	3180	3262	3319
								400	2429	2720	2955	3079	3164	3293	3368	3420
								600	2613	2883	3101	3221	3300	3418	3485	3529

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.20b. *RRs-pålar. Dimensionerande bärförmåga i brottgräns (ULS). Avrostning: 2,5 mm utvändig och 0,0 mm invändig. Betongfyllda RRs-pålar har beräknats med hänsyn till effekten av betongfyllning endast i pålens böjstyvhet EI. Betonghållfasthetsklass C30/37 har använts i Tabell A.20.*

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3				3	4	6	8	10	15	20	25
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS										
RRs115/8	1469	485	588	647	735	808	975	200	277	328	417	492	540	597	626	646
								300	309	366	464	544	590	643	671	690
								400	330	391	494	577	620	670	697	715
								600	357	421	531	615	654	701	726	744
RRs140/8	1820	601	728	801	910	1001	1208	200	395	468	594	673	716	771	804	826
								300	441	521	659	736	775	827	858	879
								400	471	556	700	773	810	860	890	909
								600	508	599	749	815	849	898	925	944
RRs140/10	2241	740	896	986	1121	1233	1487	200	433	514	653	774	866	976	1029	1063
								300	484	573	726	859	952	1054	1103	1137
								400	518	612	774	913	1004	1100	1148	1180
								600	560	660	832	980	1064	1151	1198	1229
RRs170/10	2735	903	1094	1204	1368	1504	1815	200	601	713	906	1055	1139	1244	1299	1338
								300	671	794	1006	1161	1240	1336	1390	1426
								400	717	848	1071	1226	1299	1390	1443	1478
								600	775	914	1151	1299	1365	1453	1503	1535
RRs170/12.5	3365	1110	1346	1481	1683	1851	2233	200	655	777	988	1170	1329	1532	1625	1684
								300	732	867	1099	1299	1468	1660	1746	1803
								400	783	926	1171	1382	1554	1735	1818	1873
								600	847	999	1260	1485	1654	1819	1900	1953
RRs220/10	3613	1192	1445	1590	1806	1987	2398	200	952	1129	1405	1540	1616	1722	1787	1833
								300	1062	1256	1546	1672	1740	1843	1904	1945
								400	1133	1339	1632	1748	1814	1913	1971	2010
								600	1222	1441	1729	1834	1898	1993	2046	2081
RRs220/12.5	4462	1473	1785	1963	2231	2454	2961	200	1039	1232	1565	1828	1979	2165	2263	2332
								300	1160	1373	1739	2014	2156	2327	2422	2486
								400	1239	1464	1851	2128	2260	2422	2514	2576
								600	1338	1578	1990	2257	2376	2532	2619	2676
RRs245/10	4055	1338	1622	1784	2028	2230	2691	200	1154	1347	1550	1655	1724	1836	1908	1960
								300	1286	1497	1702	1804	1873	1984	2053	2101
								400	1372	1592	1793	1893	1963	2072	2137	2182
								600	1478	1705	1898	1998	2066	2171	2231	2273
RRs245/12.5	5015	1655	2006	2207	2508	2758	3328	200	1259	1492	1896	2158	2301	2485	2589	2662
								300	1404	1662	2104	2363	2494	2666	2766	2834
								400	1500	1772	2237	2484	2607	2772	2868	2933
								600	1619	1909	2395	2622	2733	2893	2984	3042
RRs270/10	4544	1500	1818	1999	2272	2499	3016	200	1394	1591	1793	1900	1974	2095	2172	2228
								300	1553	1763	1962	2068	2141	2260	2333	2384
								400	1656	1870	2063	2168	2242	2357	2426	2472
								600	1783	1995	2181	2286	2357	2466	2528	2572
RRs270/12.5	5626	1857	2251	2476	2813	3095	3734	200	1521	1804	2270	2517	2655	2841	2952	3029
								300	1696	2007	2507	2741	2865	3043	3148	3220
								400	1811	2139	2652	2871	2988	3160	3261	3328
								600	1954	2304	2820	3018	3129	3294	3387	3448
RRs320/10	5424	1790	2170	2386	2712	2983	3600	200	1833	2026	2227	2341	2424	2559	2645	2706
								300	2037	2232	2427	2542	2623	2752	2832	2888
								400	2165	2357	2548	2662	2741	2865	2939	2990
								600	2317	2500	2689	2801	2876	2991	3057	3104
RRs320/12.5	6726	2219	2690	2959	3363	3699	4464	200	2044	2386	2747	2934	3056	3256	3384	3475
								300	2277	2652	3017	3198	3321	3518	3640	3725
								400	2430	2821	3179	3357	3480	3673	3789	3869
								600	2619	3022	3366	3543	3664	3850	3956	4030

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.21a. RR-pålar. Dimensionerande bärförmåga i brottgräns (ULS). Avrostning: 3,0 mm utvändig och 0,0 mm invändig. Betongfyllda RR-pålar har beräknats med hänsyn till effekten av betongfyllning endast i pålens böjstyvhet EI. Betonghållfasthetsklass C30/37 har använts i Tabell A.21.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3											
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS			3	4	6	8	10	15	20	25
RR75/6.3	635	210	254	280	318	350	422	200	112	132	164	180	189	202	210	216
								300	125	148	181	196	204	217	224	230
								400	133	157	192	205	213	225	232	237
								600	144	170	203	216	224	235	242	247
RR90/6.3	752	248	301	331	376	414	499	200	148	176	208	224	232	246	255	261
								300	166	196	228	242	250	264	272	278
								400	177	209	240	252	261	274	281	287
								600	191	224	253	265	273	285	292	298
RR115/6.3	983	324	393	433	492	541	653	200	234	265	295	310	319	336	346	353
								300	260	292	319	333	343	358	368	374
								400	277	308	333	347	356	370	379	385
								600	298	326	350	363	372	385	393	399
RR115/8	1229	406	492	541	614	676	816	200	265	314	388	424	445	474	492	505
								300	296	350	428	461	480	509	526	538
								400	316	373	452	483	501	529	545	556
								600	341	402	479	508	525	552	567	576
RR140/8	1523	502	609	670	761	837	1010	200	379	448	520	554	575	608	629	643
								300	422	497	568	599	619	650	669	683
								400	451	529	595	625	644	675	692	704
								600	487	566	627	655	674	702	718	728
RR140/10	1874	619	750	825	937	1031	1244	200	419	497	628	702	743	799	831	855
								300	468	554	696	768	806	858	890	911
								400	501	592	739	807	842	893	923	944
								600	541	638	789	850	884	933	961	981
RR170/10	2288	755	915	1007	1144	1258	1518	200	583	691	839	908	948	1008	1045	1071
								300	650	770	922	985	1022	1080	1115	1138
								400	695	821	971	1030	1066	1122	1155	1177
								600	750	884	1027	1082	1117	1169	1199	1220
RR170/12.5	2814	929	1126	1238	1407	1548	1868	200	638	757	962	1103	1182	1283	1339	1379
								300	714	845	1070	1214	1287	1381	1436	1473
								400	763	902	1141	1280	1348	1439	1491	1526
								600	825	974	1226	1355	1418	1506	1555	1588
RR220/10	3022	997	1209	1330	1511	1662	2005	200	926	1071	1206	1272	1316	1385	1428	1459
								300	1031	1183	1309	1371	1413	1478	1518	1544
								400	1101	1251	1369	1429	1469	1532	1568	1593
								600	1186	1329	1438	1496	1534	1590	1624	1646
RR220/12.5	3732	1232	1493	1642	1866	2053	2477	200	1015	1204	1475	1602	1677	1784	1851	1898
								300	1133	1341	1622	1741	1809	1913	1976	2019
								400	1210	1430	1711	1821	1887	1988	2047	2087
								600	1307	1541	1811	1913	1977	2073	2127	2164
RR245/10	3392	1119	1357	1492	1696	1865	2251	200	1119	1260	1390	1457	1503	1578	1624	1656
								300	1245	1383	1503	1567	1611	1681	1722	1750
								400	1324	1456	1569	1632	1674	1739	1778	1803
								600	1419	1539	1646	1705	1745	1804	1838	1862
RR245/12.5	4194	1384	1678	1846	2097	2307	2784	200	1231	1459	1728	1852	1926	2041	2112	2162
								300	1373	1624	1890	2004	2074	2184	2250	2296
								400	1466	1730	1986	2092	2161	2267	2329	2371
								600	1582	1859	2094	2195	2261	2360	2417	2455
RR270/10	3801	1254	1520	1672	1900	2090	2522	200	1262	1364	1477	1547	1597	1681	1734	1772
								300	1398	1499	1611	1680	1730	1808	1857	1892
								400	1482	1580	1692	1760	1807	1882	1927	1960
								600	1580	1675	1785	1851	1895	1965	2006	2034
RR270/12.5	4706	1553	1882	2071	2353	2588	3123	200	1488	1749	2005	2127	2204	2326	2402	2456
								300	1660	1938	2183	2295	2369	2485	2554	2603
								400	1771	2056	2286	2394	2466	2577	2642	2686
								600	1910	2194	2404	2508	2576	2678	2737	2777
RR320/10	4536	1497	1815	1996	2268	2495	3010	200	1595	1699	1821	1900	1957	2051	2110	2153
								300	1758	1859	1982	2059	2113	2200	2254	2292
								400	1856	1956	2078	2153	2204	2286	2334	2370
								600	1970	2070	2188	2259	2306	2381	2425	2456
RR320/12.5	5625	1856	2250	2475	2813	3094	3733	200	1999	2260	2501	2624	2708	2844	2928	2987
								300	2225	2483	2706	2823	2903	3030	3106	3157
								400	2369	2616	2825	2940	3017	3136	3206	3254
								600	2540	2768	2964	3074	3146	3253	3316	3358

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.21b. *RRs-pålar. Dimensionerande bärförmåga i brottgräns (ULS). Avrostning: 3,0 mm utvändig och 0,0 mm invändig. Betongfyllda RRs-pålar har beräknats med hänsyn till effekten av betongfyllning endast i pålens böjstyvhet EI. Betonghållfasthetsklass C30/37 har använts i Tabell A.21.*

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3				3	4	6	8	10	15	20	25
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS										
RRs115/8	1469	485	588	647	735	808	975	200	265	314	399	465	503	549	574	591
								300	296	350	443	512	547	590	614	630
								400	316	373	472	541	574	614	638	653
								600	341	402	507	573	603	642	664	678
RRs140/8	1820	601	728	801	910	1001	1208	200	379	449	566	628	662	708	736	756
								300	422	500	625	683	715	759	785	803
								400	451	533	661	716	745	788	814	830
								600	487	574	703	752	780	822	846	860
RRs140/10	2241	740	896	986	1121	1233	1487	200	419	497	632	748	826	920	966	997
								300	468	554	702	828	905	991	1036	1066
								400	501	592	748	879	953	1033	1077	1106
								600	541	638	804	939	1006	1081	1123	1150
RRs170/10	2735	903	1094	1204	1368	1504	1815	200	583	691	878	1008	1079	1169	1220	1255
								300	650	770	975	1106	1172	1255	1304	1336
								400	695	821	1038	1164	1225	1306	1353	1384
								600	750	884	1114	1230	1286	1364	1407	1436
RRs170/12.5	3365	1110	1346	1481	1683	1851	2233	200	638	757	962	1140	1287	1468	1552	1606
								300	714	845	1070	1266	1419	1588	1666	1718
								400	763	902	1141	1347	1500	1658	1734	1784
								600	825	974	1228	1446	1592	1737	1811	1858
RRs220/10	3613	1192	1445	1590	1806	1987	2398	200	926	1088	1265	1356	1415	1510	1570	1614
								300	1031	1210	1391	1480	1538	1633	1691	1732
								400	1101	1288	1468	1554	1612	1705	1761	1799
								600	1186	1382	1555	1641	1699	1788	1841	1875
RRs220/12.5	4462	1473	1785	1963	2231	2454	2961	200	1015	1204	1529	1770	1902	2069	2160	2223
								300	1133	1341	1698	1944	2068	2222	2310	2369
								400	1210	1430	1807	2050	2165	2312	2397	2453
								600	1307	1541	1942	2169	2273	2415	2495	2547
RRs245/10	4055	1338	1622	1784	2028	2230	2691	200	1122	1294	1470	1563	1625	1728	1793	1840
								300	1250	1436	1611	1701	1764	1865	1927	1970
								400	1334	1524	1695	1785	1847	1945	2004	2045
								600	1437	1629	1793	1883	1944	2037	2092	2128
RRs245/12.5	5015	1655	2006	2207	2508	2758	3328	200	1231	1459	1850	2081	2207	2373	2470	2538
								300	1373	1624	2049	2273	2388	2544	2637	2700
								400	1466	1732	2174	2386	2493	2645	2733	2792
								600	1582	1865	2321	2513	2613	2759	2841	2895
RRs270/10	4544	1500	1818	1999	2272	2499	3016	200	1350	1522	1698	1793	1860	1970	2040	2090
								300	1504	1683	1854	1949	2016	2123	2189	2235
								400	1602	1782	1948	2043	2109	2212	2273	2317
								600	1722	1897	2058	2152	2216	2313	2370	2407
RRs270/12.5	5626	1857	2251	2476	2813	3095	3734	200	1488	1764	2203	2420	2542	2713	2816	2888
								300	1660	1963	2426	2629	2740	2904	3001	3067
								400	1771	2092	2562	2751	2856	3015	3107	3168
								600	1910	2252	2717	2888	2990	3140	3224	3281
RRs320/10	5424	1790	2170	2386	2712	2983	3600	200	1759	1926	2102	2205	2280	2403	2481	2536
								300	1952	2117	2288	2392	2465	2582	2653	2703
								400	2071	2232	2401	2504	2575	2685	2752	2798
								600	2211	2364	2532	2632	2699	2801	2862	2902
RRs320/12.5	6726	2219	2690	2959	3363	3699	4464	200	2002	2317	2642	2812	2925	3112	3230	3315
								300	2230	2573	2897	3062	3176	3360	3473	3550
								400	2379	2732	3050	3214	3327	3506	3613	3686
								600	2563	2922	3226	3390	3501	3672	3770	3837

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.22a. RR-pålar. Dimensionerande bärförmåga i brottgräns (ULS). Avrostning: 3,5 mm utvändig och 0,0 mm invändig. Betongfyllda RR-pålar har beräknats med hänsyn till effekten av betongfyllning endast i pålens böjstyvhet EI. Betonghållfasthetsklass C30/37 har använts i Tabell A.22.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3				3	4	6	8	10	15	20	25
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS										
RR75/6.3	635	210	254	280	318	350	422	200	104	123	146	157	164	174	180	184
								300	116	137	160	170	176	186	192	196
								400	124	146	169	178	184	193	199	203
								600	133	157	178	187	193	202	207	210
RR90/6.3	752	248	301	331	376	414	499	200	138	162	184	194	201	212	219	223
								300	154	179	199	209	216	226	232	237
								400	165	189	209	218	225	235	241	245
								600	178	202	219	229	235	244	250	254
RR115/6.3	983	324	393	433	492	541	653	200	203	220	238	249	257	271	279	285
								300	225	241	259	270	278	291	299	304
								400	239	254	272	283	291	303	311	317
								600	254	270	287	298	305	317	324	328
RR115/8	1229	406	492	541	614	676	816	200	253	300	361	389	406	431	446	457
								300	282	334	396	422	437	461	476	485
								400	301	356	416	441	456	479	493	503
								600	325	383	440	462	477	499	512	521
RR140/8	1523	502	609	670	761	837	1010	200	362	422	479	506	524	552	570	582
								300	404	467	520	545	563	589	606	616
								400	431	494	544	569	585	611	626	637
								600	465	526	572	596	611	635	649	659
RR140/10	1874	619	750	825	937	1031	1244	200	405	480	601	662	698	746	776	796
								300	452	535	664	723	755	801	829	848
								400	483	571	703	758	788	833	860	878
								600	522	616	747	798	827	870	895	911
RR170/10	2288	755	915	1007	1144	1258	1518	200	564	669	795	853	888	942	974	998
								300	629	744	870	924	957	1008	1039	1060
								400	672	794	915	965	997	1046	1076	1095
								600	725	853	965	1012	1043	1090	1116	1134
RR170/12.5	2814	929	1126	1238	1407	1548	1868	200	622	738	937	1061	1130	1221	1273	1310
								300	695	823	1041	1164	1229	1314	1364	1398
								400	743	878	1107	1226	1286	1368	1417	1449
								600	803	947	1186	1296	1351	1431	1476	1505
RR220/10	3022	997	1209	1330	1511	1662	2005	200	898	1021	1135	1192	1231	1294	1333	1360
								300	1000	1123	1229	1283	1320	1379	1414	1439
								400	1065	1185	1283	1337	1373	1427	1460	1483
								600	1144	1255	1347	1398	1431	1482	1511	1530
RR220/12.5	3732	1232	1493	1642	1866	2053	2477	200	990	1174	1420	1532	1599	1698	1760	1803
								300	1105	1308	1558	1662	1724	1819	1877	1916
								400	1181	1395	1640	1737	1797	1890	1944	1981
								600	1274	1503	1733	1823	1882	1969	2019	2051
RR245/10	3392	1119	1357	1492	1696	1865	2251	200	1025	1114	1210	1268	1311	1381	1426	1457
								300	1138	1226	1320	1379	1420	1486	1528	1556
								400	1208	1293	1387	1444	1485	1548	1586	1612
								600	1289	1371	1464	1520	1558	1616	1650	1673
RR245/12.5	4194	1384	1678	1846	2097	2307	2784	200	1202	1422	1658	1768	1836	1942	2008	2054
								300	1340	1580	1810	1911	1975	2077	2137	2179
								400	1431	1680	1899	1994	2057	2155	2212	2250
								600	1544	1800	1999	2091	2151	2242	2293	2327
RR270/10	3801	1254	1520	1672	1900	2090	2522	200	1198	1287	1386	1450	1496	1571	1619	1653
								300	1324	1411	1511	1573	1617	1688	1732	1762
								400	1401	1486	1586	1646	1689	1756	1797	1824
								600	1491	1574	1672	1731	1770	1831	1867	1891
RR270/12.5	4706	1553	1882	2071	2353	2588	3123	200	1455	1695	1920	2029	2100	2213	2284	2332
								300	1622	1874	2086	2187	2256	2362	2427	2471
								400	1731	1984	2183	2281	2347	2448	2508	2548
								600	1866	2111	2293	2388	2451	2544	2597	2633
RR320/10	4536	1497	1815	1996	2268	2495	3010	200	1504	1595	1704	1775	1826	1911	1964	2003
								300	1654	1743	1853	1922	1970	2047	2096	2130
								400	1744	1833	1941	2007	2053	2126	2170	2201
								600	1849	1938	2043	2105	2147	2212	2251	2277
RR320/12.5	5625	1856	2250	2475	2813	3094	3733	200	1947	2176	2390	2501	2579	2704	2783	2837
								300	2163	2385	2581	2689	2763	2879	2950	2998
								400	2298	2509	2694	2800	2870	2979	3043	3086
								600	2457	2649	2825	2925	2991	3089	3146	3184

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.22b. *RRs-pålar. Dimensionerande bärförmåga i brottgräns (ULS). Avrostning: 3,5 mm utvändig och 0,0 mm invändig. Betongfyllda RRs-pålar har beräknats med hänsyn till effekten av betongfyllning endast i pålens böjstyvhet EI. Betonghållfasthetsklass C30/37 har använts i Tabell A.22.*

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3				3	4	6	8	10	15	20	25
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS										
RRs115/8	1469	485	588	647	735	808	975	200	253	300	380	434	463	500	521	536
								300	282	334	422	475	502	537	557	571
								400	301	356	449	500	525	558	578	591
								600	325	383	481	528	550	583	601	614
RRs140/8	1820	601	728	801	910	1001	1208	200	362	430	530	578	606	644	668	685
								300	404	478	583	627	652	689	711	727
								400	431	509	614	655	679	715	736	751
								600	465	548	650	687	710	745	765	778
RRs140/10	2241	740	896	986	1121	1233	1487	200	405	480	610	718	783	863	903	931
								300	452	535	678	793	855	928	967	994
								400	483	571	722	839	898	966	1004	1030
								600	522	616	776	892	946	1011	1048	1071
RRs170/10	2735	903	1094	1204	1368	1504	1815	200	564	669	848	957	1017	1095	1140	1171
								300	629	744	940	1046	1101	1174	1217	1246
								400	672	794	998	1099	1150	1220	1261	1289
								600	725	855	1067	1158	1205	1273	1312	1337
RRs170/12.5	3365	1110	1346	1481	1683	1851	2233	200	622	738	937	1110	1243	1402	1477	1527
								300	695	823	1042	1232	1367	1514	1585	1633
								400	743	878	1110	1310	1442	1579	1648	1695
								600	803	947	1194	1406	1527	1654	1721	1765
RRs220/10	3613	1192	1445	1590	1806	1987	2398	200	898	1044	1196	1276	1328	1414	1468	1508
								300	1000	1160	1313	1390	1442	1527	1580	1616
								400	1067	1233	1383	1459	1511	1594	1644	1678
								600	1150	1320	1463	1539	1591	1670	1716	1748
RRs220/12.5	4462	1473	1785	1963	2231	2454	2961	200	990	1174	1492	1706	1823	1972	2055	2114
								300	1105	1308	1656	1870	1977	2116	2196	2251
								400	1181	1395	1762	1968	2067	2200	2278	2330
								600	1274	1503	1889	2077	2168	2298	2370	2418
RRs245/10	4055	1338	1622	1784	2028	2230	2691	200	1088	1236	1387	1468	1524	1617	1676	1718
								300	1212	1368	1517	1597	1653	1744	1799	1837
								400	1292	1450	1595	1675	1730	1817	1870	1906
								600	1390	1546	1686	1765	1819	1901	1950	1983
RRs245/12.5	5015	1655	2006	2207	2508	2758	3328	200	1202	1425	1797	1999	2111	2261	2351	2413
								300	1340	1586	1986	2178	2280	2423	2507	2564
								400	1431	1691	2103	2283	2378	2517	2598	2652
								600	1544	1820	2238	2400	2490	2624	2699	2748
RRs270/10	4544	1500	1818	1999	2272	2499	3016	200	1299	1445	1596	1680	1740	1840	1903	1948
								300	1445	1594	1740	1825	1885	1980	2039	2079
								400	1538	1685	1828	1912	1970	2061	2117	2155
								600	1648	1789	1930	2012	2068	2153	2204	2238
RRs270/12.5	5626	1857	2251	2476	2813	3095	3734	200	1455	1725	2129	2319	2428	2584	2679	2745
								300	1622	1918	2339	2515	2614	2763	2852	2913
								400	1731	2044	2464	2628	2723	2868	2952	3008
								600	1866	2200	2607	2756	2849	2986	3063	3113
RRs320/10	5424	1790	2170	2386	2712	2983	3600	200	1677	1820	1972	2066	2133	2244	2314	2364
								300	1856	1996	2146	2239	2304	2408	2472	2516
								400	1966	2101	2251	2342	2404	2503	2563	2603
								600	2094	2223	2372	2460	2519	2608	2662	2699
RRs320/12.5	6726	2219	2690	2959	3363	3699	4464	200	1958	2242	2533	2687	2792	2965	3075	3154
								300	2182	2486	2774	2924	3030	3199	3303	3376
								400	2327	2637	2917	3068	3172	3337	3435	3503
								600	2506	2815	3084	3234	3336	3491	3582	3643

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.23a. RR-pålar. Dimensionerande bärförmåga i brottgräns (ULS). Avrostning: 0,0 mm utvändig och 0,0 mm invändig. Betongfyllda RR-pålar har beräknats som samverkanspålar enligt Pålkommissionen Rapport 108. Betonghållfasthetsklass C30/37 har använts i Tabell A.23.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3											
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS			3	4	6	8	10	15	20	25
RR75/6.3	635	210	254	280	318	350	422	200	154	183	233	272	302	354	386	409
								300	173	204	259	301	332	382	413	435
								400	185	219	276	320	351	399	430	452
								600	200	236	298	342	372	419	450	472
RR90/6.3	752	248	301	331	376	414	499	200	201	239	302	350	385	445	482	508
								300	225	266	336	386	422	478	514	540
								400	241	285	358	408	443	498	534	560
								600	261	308	384	434	469	522	558	583
RR115/6.3	983	324	393	433	492	541	653	200	308	366	455	518	564	638	684	718
								300	345	408	504	567	611	681	727	760
								400	368	436	534	596	639	708	754	786
								600	398	470	570	630	671	740	785	817
RR115/8	1229	406	492	541	614	676	816	200	331	393	497	575	634	731	791	834
								300	371	439	553	634	693	785	843	886
								400	397	469	589	671	728	818	876	918
								600	429	506	632	714	769	857	915	955
RR140/8	1523	502	609	670	761	837	1010	200	466	553	690	788	859	974	1046	1099
								300	521	617	765	863	932	1041	1112	1164
								400	557	658	811	909	976	1083	1154	1204
								600	602	710	867	962	1026	1133	1202	1251
RR140/10	1874	619	750	825	937	1031	1244	200	498	591	749	867	956	1105	1197	1262
								300	558	660	833	957	1046	1188	1276	1341
								400	597	706	887	1012	1100	1237	1326	1390
								600	646	762	953	1078	1163	1297	1385	1448
RR170/10	2288	755	915	1007	1144	1258	1518	200	684	812	1017	1162	1270	1445	1553	1633
								300	765	906	1127	1276	1380	1545	1652	1730
								400	818	967	1196	1344	1446	1607	1713	1790
								600	884	1043	1280	1424	1520	1682	1786	1860
RR170/12.5	2814	929	1126	1238	1407	1548	1868	200	731	868	1100	1276	1411	1636	1775	1873
								300	818	969	1224	1410	1546	1761	1893	1992
								400	876	1035	1304	1494	1627	1835	1967	2065
								600	948	1119	1402	1592	1721	1924	2056	2152
RR220/10	3022	997	1209	1330	1511	1662	2005	200	1069	1263	1545	1737	1874	2093	2234	2339
								300	1194	1406	1700	1888	2018	2229	2370	2471
								400	1275	1498	1796	1978	2103	2314	2452	2550
								600	1377	1611	1906	2081	2205	2416	2550	2642
RR220/12.5	3732	1232	1493	1642	1866	2053	2477	200	1146	1359	1696	1934	2109	2392	2567	2697
								300	1280	1516	1878	2119	2289	2556	2730	2856
								400	1369	1618	1993	2231	2394	2657	2830	2954
								600	1480	1745	2129	2360	2516	2780	2949	3069
RR245/10	3392	1119	1357	1492	1696	1865	2251	200	1288	1514	1833	2046	2197	2440	2600	2718
								300	1437	1682	2010	2216	2358	2596	2753	2866
								400	1534	1789	2118	2316	2455	2694	2847	2955
								600	1656	1919	2241	2433	2574	2809	2957	3058
RR245/12.5	4194	1384	1678	1846	2097	2307	2784	200	1381	1637	2023	2290	2484	2794	2990	3136
								300	1543	1824	2234	2500	2685	2980	3176	3317
								400	1649	1946	2364	2625	2803	3097	3289	3427
								600	1781	2096	2518	2769	2942	3236	3424	3555
RR270/10	3801	1254	1520	1672	1900	2090	2522	200	1548	1806	2166	2402	2568	2839	3020	3152
								300	1725	2002	2367	2592	2749	3018	3194	3320
								400	1841	2126	2487	2704	2862	3129	3300	3420
								600	1984	2275	2626	2839	2997	3260	3424	3536
RR270/12.5	4706	1553	1882	2071	2353	2588	3123	200	1662	1963	2403	2700	2914	3255	3476	3640
								300	1855	2185	2644	2936	3138	3468	3686	3843
								400	1982	2329	2792	3076	3270	3600	3815	3967
								600	2140	2504	2965	3236	3430	3759	3966	4110
RR320/10	4536	1497	1815	1996	2268	2495	3010	200	2052	2369	2800	3076	3270	3598	3817	3976
								300	2283	2616	3042	3304	3493	3819	4030	4179
								400	2431	2769	3186	3443	3633	3955	4158	4300
								600	2612	2950	3352	3611	3801	4115	4307	4438
RR320/12.5	5625	1856	2250	2475	2813	3094	3733	200	2217	2595	3126	3477	3725	4127	4393	4589
								300	2472	2880	3422	3759	3992	4389	4650	4836
								400	2639	3061	3600	3925	4156	4552	4806	4984
								600	2845	3279	3805	4122	4355	4744	4988	5153

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.23b. *RRs-pålar. Dimensionerande bärförmåga i brottgräns (ULS). Avrostning: 0,0 mm utvändig och 0,0 mm invändig. Betongfyllda RRs-pålar har beräknats som samverkanspålar enligt Pålkommissionen Rapport 108. Betonghållfasthetsklass C30/37 har använts i Tabell A.23.*

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3											
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS			3	4	6	8	10	15	20	25
RRs115/8	1469	485	588	647	735	808	975	200	331	393	500	591	664	792	873	929
								300	371	439	556	656	733	860	937	991
								400	397	469	593	698	776	901	975	1029
								600	429	506	639	748	827	947	1021	1075
RRs140/8	1820	601	728	801	910	1001	1208	200	466	553	703	822	914	1068	1164	1231
								300	521	617	781	909	1002	1152	1242	1309
								400	557	658	832	963	1056	1201	1290	1357
								600	602	710	895	1028	1119	1258	1349	1414
RRs140/10	2241	740	896	986	1121	1233	1487	200	498	591	752	889	1001	1196	1321	1407
								300	558	660	837	987	1105	1300	1418	1500
								400	597	706	892	1050	1170	1362	1475	1558
								600	646	762	961	1127	1248	1432	1545	1628
RRs170/10	2735	903	1094	1204	1368	1504	1815	200	684	812	1032	1210	1348	1581	1726	1827
								300	765	906	1148	1339	1480	1707	1843	1943
								400	818	967	1223	1420	1561	1780	1916	2016
								600	884	1043	1315	1517	1655	1867	2003	2102
RRs170/12.5	3365	1110	1346	1481	1683	1851	2233	200	731	868	1103	1306	1472	1766	1955	2086
								300	818	969	1228	1451	1627	1922	2101	2226
								400	876	1035	1310	1544	1725	2016	2188	2312
								600	948	1119	1411	1658	1840	2122	2292	2417
RRs220/10	3613	1192	1445	1590	1806	1987	2398	200	1069	1268	1600	1842	2022	2317	2497	2629
								300	1194	1412	1773	2023	2201	2480	2657	2788
								400	1275	1506	1883	2134	2307	2579	2757	2885
								600	1377	1623	2016	2263	2429	2699	2875	3000
RRs220/12.5	4462	1473	1785	1963	2231	2454	2961	200	1146	1359	1727	2019	2244	2623	2857	3020
								300	1280	1516	1920	2232	2461	2827	3048	3211
								400	1369	1618	2045	2366	2594	2947	3167	3329
								600	1480	1745	2199	2524	2746	3088	3310	3470
RRs245/10	4055	1338	1622	1784	2028	2230	2691	200	1288	1527	1913	2186	2386	2709	2910	3059
								300	1437	1700	2116	2393	2587	2893	3093	3239
								400	1534	1813	2243	2518	2706	3007	3206	3349
								600	1656	1952	2394	2661	2842	3145	3341	3478
RRs245/12.5	5015	1655	2006	2207	2508	2758	3328	200	1381	1638	2077	2410	2662	3080	3336	3519
								300	1543	1826	2306	2656	2909	3308	3554	3736
								400	1649	1949	2454	2809	3058	3442	3689	3870
								600	1781	2101	2633	2989	3228	3606	3852	4028
RRs270/10	4544	1500	1818	1999	2272	2499	3016	200	1549	1836	2278	2583	2805	3160	3385	3552
								300	1727	2043	2512	2817	3030	3369	3594	3757
								400	1844	2177	2657	2957	3162	3500	3722	3881
								600	1988	2342	2828	3117	3317	3658	3874	4026
RRs270/12.5	5626	1857	2251	2476	2813	3095	3734	200	1662	1971	2487	2864	3145	3604	3885	4090
								300	1855	2195	2756	3146	3423	3857	4133	4336
								400	1982	2341	2928	3319	3589	4012	4288	4488
								600	2140	2523	3134	3520	3778	4199	4473	4667
RRs320/10	5424	1790	2170	2386	2712	2983	3600	200	2066	2437	2972	3330	3585	3994	4263	4461
								300	2301	2706	3260	3609	3849	4251	4516	4707
								400	2454	2878	3435	3774	4008	4410	4671	4855
								600	2644	3087	3638	3964	4201	4601	4853	5026
RRs320/12.5	6726	2219	2690	2959	3363	3699	4464	200	2217	2628	3276	3728	4058	4589	4921	5168
								300	2472	2925	3618	4074	4391	4895	5228	5469
								400	2640	3118	3831	4281	4587	5087	5417	5653
								600	2847	3356	4083	4519	4814	5318	5641	5867

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.24a. RR-pålar. Dimensionerande bärförmåga i brottgräns (ULS). Avrostning: 1,2 mm utvändig och 0,0 mm invändig. Betongfyllda RR-pålar har beräknats som samverkanspålar enligt Pålkommissionen Rapport 108. Betonghållfasthetsklass C30/37 har använts i Tabell A.24.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3											
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS			3	4	6	8	10	15	20	25
RR75/6.3	635	210	254	280	318	350	422	200	137	163	206	238	262	302	327	344
								300	154	182	229	262	286	324	348	366
								400	164	194	244	278	301	338	362	379
								600	178	210	262	295	318	354	378	395
RR90/6.3	752	248	301	331	376	414	499	200	180	214	268	306	334	380	408	429
								300	202	239	297	336	363	406	435	455
								400	216	255	315	354	380	423	451	471
								600	233	275	337	375	400	442	470	490
RR115/6.3	983	324	393	433	492	541	653	200	279	329	403	453	488	546	582	610
								300	311	367	443	492	526	581	618	644
								400	332	390	468	516	548	603	639	664
								600	359	420	497	542	575	630	664	688
RR115/8	1229	406	492	541	614	676	816	200	305	361	453	519	568	647	696	732
								300	341	403	503	570	618	692	741	776
								400	364	430	534	601	647	720	768	803
								600	394	464	571	637	681	754	802	835
RR140/8	1523	502	609	670	761	837	1010	200	431	510	629	710	769	864	924	968
								300	481	568	694	774	830	921	980	1024
								400	514	606	734	813	867	956	1016	1057
								600	555	653	781	857	909	999	1057	1097
RR140/10	1874	619	750	825	937	1031	1244	200	466	553	696	800	877	1004	1082	1139
								300	521	617	773	880	956	1076	1152	1209
								400	557	659	821	929	1003	1120	1196	1252
								600	603	711	880	986	1057	1172	1248	1302
RR170/10	2288	755	915	1007	1144	1258	1518	200	642	762	945	1072	1165	1314	1407	1477
								300	718	849	1044	1172	1261	1402	1495	1563
								400	767	906	1106	1231	1317	1457	1549	1615
								600	829	977	1179	1300	1383	1523	1613	1676
RR170/12.5	2814	929	1126	1238	1407	1548	1868	200	693	822	1038	1198	1318	1517	1639	1727
								300	775	918	1154	1320	1440	1628	1746	1834
								400	829	980	1228	1396	1512	1695	1813	1900
								600	897	1058	1318	1484	1596	1776	1893	1977
RR220/10	3022	997	1209	1330	1511	1662	2005	200	1008	1184	1433	1599	1717	1906	2031	2123
								300	1125	1316	1572	1732	1842	2028	2150	2239
								400	1201	1400	1655	1810	1918	2104	2223	2308
								600	1296	1501	1752	1901	2010	2194	2309	2388
RR220/12.5	3732	1232	1493	1642	1866	2053	2477	200	1090	1292	1600	1814	1969	2219	2376	2492
								300	1218	1441	1768	1982	2130	2367	2523	2636
								400	1302	1537	1872	2082	2224	2460	2614	2724
								600	1406	1656	1995	2197	2335	2571	2722	2827
RR245/10	3392	1119	1357	1492	1696	1865	2251	200	1216	1418	1699	1883	2013	2225	2366	2470
								300	1355	1572	1856	2032	2155	2365	2503	2601
								400	1446	1669	1950	2120	2242	2451	2586	2679
								600	1558	1785	2058	2225	2349	2554	2682	2770
RR245/12.5	4194	1384	1678	1846	2097	2307	2784	200	1317	1556	1908	2147	2318	2593	2770	2901
								300	1470	1733	2101	2336	2499	2763	2938	3065
								400	1570	1847	2219	2448	2605	2869	3041	3163
								600	1696	1987	2358	2577	2732	2996	3163	3278
RR270/10	3801	1254	1520	1672	1900	2090	2522	200	1459	1690	2006	2210	2354	2593	2753	2869
								300	1625	1869	2184	2377	2516	2754	2908	3017
								400	1731	1980	2289	2478	2617	2852	3001	3106
								600	1862	2112	2411	2599	2739	2969	3111	3207
RR270/12.5	4706	1553	1882	2071	2353	2588	3123	200	1586	1866	2264	2530	2720	3023	3223	3370
								300	1770	2074	2485	2743	2920	3218	3414	3554
								400	1890	2207	2618	2868	3042	3339	3531	3666
								600	2040	2369	2773	3013	3188	3483	3668	3795
RR320/10	4536	1497	1815	1996	2268	2495	3010	200	1930	2210	2582	2817	2983	3270	3460	3597
								300	2142	2430	2793	3016	3182	3465	3646	3773
								400	2277	2566	2917	3140	3306	3584	3757	3877
								600	2439	2723	3066	3291	3455	3723	3885	3994
RR320/12.5	5625	1856	2250	2475	2813	3094	3733	200	2116	2464	2944	3257	3477	3839	4081	4257
								300	2358	2729	3212	3510	3720	4080	4314	4481
								400	2516	2896	3373	3661	3871	4228	4456	4615
								600	2709	3095	3557	3842	4053	4404	4620	4768

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.24b. *RRs-pålar. Dimensionerande bärförmåga i brottgräns (ULS). Avrostning: 1,2 mm utvändig och 0,0 mm invändig. Betongfyllda RRs-pålar har beräknats som samverkanspålar enligt Pålkommissionen Rapport 108. Betonghållfasthetsklass C30/37 har använts i Tabell A.24.*

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3											
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS			3	4	6	8	10	15	20	25
RRs115/8	1469	485	588	647	735	808	975	200	305	361	459	539	601	707	773	819
								300	341	403	511	597	661	764	826	871
								400	364	430	544	634	698	798	859	904
								600	394	464	586	677	740	836	898	943
RRs140/8	1820	601	728	801	910	1001	1208	200	431	511	647	749	826	953	1031	1087
								300	481	569	718	825	902	1023	1098	1153
								400	514	607	764	872	947	1064	1140	1195
								600	555	655	819	927	999	1114	1190	1243
RRs140/10	2241	740	896	986	1121	1233	1487	200	466	553	703	828	926	1094	1200	1273
								300	521	617	782	917	1019	1185	1284	1355
								400	557	659	833	974	1077	1238	1335	1407
								600	603	711	897	1043	1144	1299	1397	1468
RRs170/10	2735	903	1094	1204	1368	1504	1815	200	642	762	967	1125	1245	1446	1568	1656
								300	718	849	1074	1241	1363	1554	1672	1758
								400	767	906	1143	1314	1433	1618	1736	1822
								600	829	978	1228	1399	1515	1695	1814	1898
RRs170/12.5	3365	1110	1346	1481	1683	1851	2233	200	693	822	1045	1234	1385	1647	1812	1927
								300	775	918	1163	1369	1527	1787	1943	2053
								400	829	980	1240	1455	1616	1869	2021	2132
								600	897	1058	1335	1560	1720	1963	2115	2226
RRs220/10	3613	1192	1445	1590	1806	1987	2398	200	1008	1196	1497	1709	1865	2117	2273	2389
								300	1125	1331	1655	1870	2022	2260	2416	2530
								400	1201	1419	1754	1968	2114	2349	2504	2616
								600	1296	1528	1872	2080	2220	2457	2610	2717
RRs220/12.5	4462	1473	1785	1963	2231	2454	2961	200	1090	1293	1640	1906	2108	2443	2649	2795
								300	1218	1441	1822	2102	2305	2625	2823	2968
								400	1302	1538	1939	2224	2424	2733	2931	3075
								600	1406	1659	2081	2368	2560	2863	3061	3203
RRs245/10	4055	1338	1622	1784	2028	2230	2691	200	1217	1442	1788	2027	2199	2476	2652	2783
								300	1357	1604	1971	2210	2375	2640	2816	2943
								400	1448	1710	2085	2319	2478	2742	2916	3040
								600	1562	1839	2218	2444	2600	2866	3035	3155
RRs245/12.5	5015	1655	2006	2207	2508	2758	3328	200	1317	1561	1972	2274	2500	2869	3095	3259
								300	1470	1739	2187	2500	2723	3072	3294	3456
								400	1570	1855	2323	2638	2856	3196	3417	3578
								600	1696	2000	2488	2799	3007	3345	3565	3721
RRs270/10	4544	1500	1818	1999	2272	2499	3016	200	1466	1733	2123	2387	2576	2877	3074	3219
								300	1633	1925	2333	2592	2770	3064	3258	3398
								400	1742	2049	2461	2712	2885	3180	3371	3507
								600	1878	2200	2610	2852	3025	3319	3504	3632
RRs270/12.5	5626	1857	2251	2476	2813	3095	3734	200	1586	1881	2359	2700	2950	3356	3606	3792
								300	1770	2094	2610	2957	3201	3584	3834	4016
								400	1890	2233	2768	3113	3349	3726	3975	4153
								600	2040	2405	2957	3293	3519	3898	4143	4315
RRs320/10	5424	1790	2170	2386	2712	2983	3600	200	1959	2296	2768	3079	3299	3657	3896	4071
								300	2181	2544	3025	3324	3533	3889	4122	4290
								400	2325	2701	3180	3469	3677	4032	4260	4420
								600	2503	2889	3358	3641	3851	4203	4422	4572
RRs320/12.5	6726	2219	2690	2959	3363	3699	4464	200	2121	2512	3104	3511	3804	4274	4576	4799
								300	2364	2794	3419	3824	4104	4556	4856	5073
								400	2522	2976	3614	4010	4280	4732	5028	5239
								600	2719	3200	3842	4224	4490	4943	5232	5433

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.25a. RR-pålar. Dimensionerande bärförmåga i brottgräns (ULS). Avrostning: 2,0 mm utvändig och 0,0 mm invändig. Betongfyllda RR-pålar har beräknats som samverkanspålar enligt Pålkommissionen Rapport 108. Betonghållfasthetsklass C30/37 har använts i Tabell A.25.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3											
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS			3	4	6	8	10	15	20	25
RR75/6.3	635	210	254	280	318	350	422	200	126	149	187	214	234	266	286	301
								300	141	166	207	234	254	284	304	319
								400	150	178	220	247	266	296	316	330
								600	162	192	235	262	280	309	329	343
RR90/6.3	752	248	301	331	376	414	499	200	166	196	243	275	298	335	358	376
								300	185	219	268	300	322	357	380	398
								400	198	234	284	315	336	371	394	410
								600	214	252	302	332	352	388	410	426
RR115/6.3	983	324	393	433	492	541	653	200	258	302	364	406	434	482	513	536
								300	288	335	399	439	466	512	543	565
								400	307	356	420	458	485	531	562	583
								600	331	382	444	481	508	554	583	603
RR115/8	1229	406	492	541	614	676	816	200	286	339	422	480	522	590	632	664
								300	320	378	466	525	565	629	672	702
								400	342	404	494	552	591	654	696	726
								600	369	436	528	583	620	684	725	754
RR140/8	1523	502	609	670	761	837	1010	200	406	479	584	656	706	787	840	880
								300	453	533	642	712	760	839	891	929
								400	484	568	678	745	792	870	922	958
								600	523	610	719	784	830	909	958	992
RR140/10	1874	619	750	825	937	1031	1244	200	444	527	659	753	822	935	1005	1056
								300	496	587	730	826	894	1000	1069	1119
								400	531	627	775	870	936	1040	1109	1158
								600	574	677	829	922	984	1088	1156	1204
RR170/10	2288	755	915	1007	1144	1258	1518	200	614	726	894	1008	1091	1224	1309	1371
								300	685	809	986	1099	1178	1305	1389	1450
								400	732	863	1042	1153	1228	1355	1438	1497
								600	791	929	1108	1215	1289	1416	1496	1553
RR170/12.5	2814	929	1126	1238	1407	1548	1868	200	667	791	996	1144	1254	1436	1547	1628
								300	746	883	1105	1258	1367	1538	1647	1728
								400	797	943	1175	1328	1434	1601	1710	1788
								600	862	1017	1259	1409	1511	1676	1784	1861
RR220/10	3022	997	1209	1330	1511	1662	2005	200	966	1128	1355	1504	1608	1779	1893	1976
								300	1077	1251	1481	1623	1722	1892	2002	2082
								400	1149	1329	1556	1694	1793	1961	2069	2145
								600	1238	1422	1644	1778	1878	2044	2147	2218
RR220/12.5	3732	1232	1493	1642	1866	2053	2477	200	1052	1246	1534	1731	1873	2101	2246	2354
								300	1175	1388	1691	1886	2022	2240	2384	2488
								400	1256	1480	1788	1979	2109	2326	2469	2570
								600	1356	1593	1902	2085	2213	2430	2568	2664
RR245/10	3392	1119	1357	1492	1696	1865	2251	200	1164	1350	1605	1770	1886	2079	2208	2302
								300	1296	1493	1748	1905	2016	2208	2333	2422
								400	1381	1583	1833	1986	2098	2288	2409	2493
								600	1486	1689	1931	2084	2196	2382	2497	2575
RR245/12.5	4194	1384	1678	1846	2097	2307	2784	200	1273	1500	1828	2048	2205	2457	2621	2742
								300	1420	1669	2008	2223	2371	2616	2778	2895
								400	1517	1777	2118	2326	2470	2715	2874	2986
								600	1637	1909	2246	2446	2590	2833	2987	3093
RR270/10	3801	1254	1520	1672	1900	2090	2522	200	1396	1608	1894	2078	2207	2426	2572	2678
								300	1552	1774	2056	2230	2356	2574	2714	2813
								400	1652	1876	2152	2323	2450	2665	2800	2894
								600	1774	1997	2264	2436	2563	2771	2899	2985
RR270/12.5	4706	1553	1882	2071	2353	2588	3123	200	1534	1798	2168	2413	2586	2866	3052	3189
								300	1711	1996	2374	2610	2773	3049	3231	3361
								400	1827	2122	2498	2725	2886	3162	3339	3464
								600	1970	2273	2641	2862	3024	3297	3466	3582
RR320/10	4536	1497	1815	1996	2268	2495	3010	200	1843	2099	2435	2647	2799	3062	3236	3361
								300	2042	2303	2628	2832	2984	3243	3407	3523
								400	2167	2427	2742	2947	3099	3352	3509	3618
								600	2317	2570	2881	3087	3237	3480	3627	3726
RR320/12.5	5625	1856	2250	2475	2813	3094	3733	200	2046	2372	2817	3105	3307	3644	3870	4034
								300	2278	2622	3067	3340	3535	3870	4088	4242
								400	2428	2780	3216	3482	3677	4009	4220	4366
								600	2612	2965	3387	3653	3849	4174	4373	4510

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.25b. *RRs-pålar. Dimensionerande bärförmåga i brottgräns (ULS). Avrostning: 2,0 mm utvändig och 0,0 mm invändig. Betongfyllda RRs-pålar har beräknats som samverkanspålar enligt Pålkommissionen Rapport 108. Betonghållfasthetsklass C30/37 har använts i Tabell A.25.*

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3											
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS			3	4	6	8	10	15	20	25
RRs115/8	1469	485	588	647	735	808	975	200	286	339	431	502	557	648	704	744
								300	320	378	479	555	610	697	751	790
								400	342	404	510	587	642	726	780	819
								600	369	436	548	626	679	761	815	853
RRs140/8	1820	601	728	801	910	1001	1208	200	406	482	606	697	764	873	940	989
								300	453	536	672	765	830	933	999	1048
								400	484	572	713	806	870	970	1037	1084
								600	523	616	763	854	915	1016	1081	1128
RRs140/10	2241	740	896	986	1121	1233	1487	200	444	527	669	784	873	1024	1117	1182
								300	496	587	744	868	959	1105	1193	1257
								400	531	627	793	920	1011	1152	1240	1304
								600	574	677	853	983	1072	1208	1296	1360
RRs170/10	2735	903	1094	1204	1368	1504	1815	200	614	728	921	1065	1173	1352	1461	1540
								300	685	811	1022	1172	1280	1450	1556	1634
								400	732	865	1086	1238	1344	1508	1615	1692
								600	791	932	1165	1316	1417	1579	1685	1761
RRs170/12.5	3365	1110	1346	1481	1683	1851	2233	200	667	791	1005	1184	1324	1564	1715	1819
								300	746	883	1118	1312	1458	1693	1835	1937
								400	797	943	1192	1393	1540	1769	1908	2010
								600	862	1017	1283	1491	1636	1856	1996	2098
RRs220/10	3613	1192	1445	1590	1806	1987	2398	200	966	1146	1423	1616	1755	1980	2121	2226
								300	1078	1274	1570	1763	1897	2111	2253	2356
								400	1150	1358	1661	1851	1980	2193	2333	2434
								600	1240	1462	1769	1952	2078	2292	2430	2526
RRs220/12.5	4462	1473	1785	1963	2231	2454	2961	200	1052	1248	1580	1827	2014	2320	2508	2643
								300	1175	1391	1753	2012	2197	2488	2670	2805
								400	1256	1484	1864	2125	2306	2588	2771	2904
								600	1356	1599	1998	2258	2432	2710	2893	3022
RRs245/10	4055	1338	1622	1784	2028	2230	2691	200	1168	1382	1696	1910	2063	2307	2466	2583
								300	1301	1535	1865	2075	2220	2457	2614	2727
								400	1388	1634	1968	2173	2313	2550	2705	2814
								600	1496	1756	2088	2285	2425	2662	2812	2916
RRs245/12.5	5015	1655	2006	2207	2508	2758	3328	200	1273	1509	1898	2179	2387	2724	2931	3084
								300	1420	1680	2102	2390	2593	2912	3118	3268
								400	1517	1792	2231	2519	2716	3028	3233	3381
								600	1637	1930	2386	2667	2856	3168	3371	3514
RRs270/10	4544	1500	1818	1999	2272	2499	3016	200	1408	1658	2015	2253	2421	2693	2872	3005
								300	1568	1840	2208	2438	2597	2865	3042	3169
								400	1672	1956	2324	2548	2704	2972	3145	3268
								600	1801	2096	2459	2675	2833	3100	3267	3382
RRs270/12.5	5626	1857	2251	2476	2813	3095	3734	200	1535	1819	2270	2586	2816	3186	3418	3590
								300	1712	2025	2507	2826	3048	3400	3632	3800
								400	1827	2158	2656	2970	3185	3534	3763	3928
								600	1971	2324	2832	3136	3343	3694	3920	4078
RRs320/10	5424	1790	2170	2386	2712	2983	3600	200	1883	2194	2624	2903	3100	3426	3644	3804
								300	2095	2426	2859	3126	3314	3640	3853	4004
								400	2232	2572	2999	3258	3448	3772	3979	4124
								600	2399	2745	3161	3419	3611	3929	4127	4262
RRs320/12.5	6726	2219	2690	2959	3363	3699	4464	200	2055	2430	2980	3352	3618	4044	4321	4526
								300	2289	2700	3274	3640	3892	4306	4580	4778
								400	2442	2874	3455	3811	4054	4470	4740	4930
								600	2632	3086	3665	4006	4251	4665	4926	5107

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.26a. RR-pålar. Dimensionerande bärförmåga i brottgräns (ULS). Avrostning: 2,5 mm utvändig och 0,0 mm invändig. Betongfyllda RR-pålar har beräknats som samverkanspålar enligt Pålkommissionen Rapport 108. Betonghållfasthetsklass C30/37 har använts i Tabell A.26.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3											
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS			3	4	6	8	10	15	20	25
RR75/6.3	635	210	254	280	318	350	422	200	118	140	174	198	215	242	260	273
								300	132	156	192	216	233	259	276	288
								400	141	167	204	227	243	269	286	299
								600	153	180	217	240	255	282	298	311
RR90/6.3	752	248	301	331	376	414	499	200	156	185	226	254	274	306	326	342
								300	175	206	248	276	295	326	346	361
								400	186	219	262	289	307	338	358	373
								600	201	235	278	304	322	353	373	386
RR115/6.3	983	324	393	433	492	541	653	200	244	283	338	374	399	441	469	489
								300	272	314	369	403	427	469	495	515
								400	290	333	388	420	445	486	511	530
								600	312	356	409	442	466	506	530	547
RR115/8	1229	406	492	541	614	676	816	200	274	325	401	454	492	552	591	620
								300	306	362	443	495	531	589	628	656
								400	327	386	468	520	554	612	650	678
								600	354	416	499	548	582	640	677	703
RR140/8	1523	502	609	670	761	837	1010	200	390	458	555	620	665	739	788	823
								300	435	509	609	671	714	787	834	868
								400	465	542	641	702	744	816	862	895
								600	502	581	679	737	779	851	896	927
RR140/10	1874	619	750	825	937	1031	1244	200	430	510	635	723	787	891	956	1004
								300	480	568	703	791	854	952	1016	1063
								400	514	607	745	833	892	990	1053	1099
								600	555	654	796	880	938	1035	1098	1141
RR170/10	2288	755	915	1007	1144	1258	1518	200	595	703	861	968	1044	1167	1246	1305
								300	664	783	948	1052	1125	1243	1322	1378
								400	710	834	1000	1103	1172	1291	1368	1422
								600	766	897	1062	1160	1230	1348	1422	1475
RR170/12.5	2814	929	1126	1238	1407	1548	1868	200	650	771	968	1109	1214	1384	1489	1566
								300	727	861	1074	1218	1321	1481	1585	1661
								400	778	919	1141	1285	1384	1541	1644	1719
								600	841	992	1221	1362	1456	1613	1715	1786
RR220/10	3022	997	1209	1330	1511	1662	2005	200	938	1091	1304	1442	1539	1699	1806	1884
								300	1045	1208	1422	1554	1646	1805	1909	1983
								400	1114	1282	1493	1620	1713	1871	1972	2042
								600	1200	1370	1574	1701	1794	1949	2045	2110
RR220/12.5	3732	1232	1493	1642	1866	2053	2477	200	1029	1216	1491	1678	1812	2026	2165	2267
								300	1148	1354	1641	1825	1952	2159	2296	2395
								400	1227	1443	1734	1913	2035	2242	2377	2472
								600	1324	1552	1842	2014	2135	2341	2472	2562
RR245/10	3392	1119	1357	1492	1696	1865	2251	200	1129	1305	1544	1698	1805	1987	2108	2196
								300	1256	1441	1678	1824	1929	2109	2226	2309
								400	1338	1526	1758	1900	2006	2184	2297	2376
								600	1438	1626	1850	1994	2099	2273	2380	2453
RR245/12.5	4194	1384	1678	1846	2097	2307	2784	200	1244	1464	1776	1985	2133	2371	2527	2643
								300	1388	1627	1949	2151	2290	2523	2677	2788
								400	1482	1731	2054	2249	2385	2618	2769	2875
								600	1600	1858	2175	2363	2500	2732	2876	2975
RR270/10	3801	1254	1520	1672	1900	2090	2522	200	1354	1554	1822	1993	2113	2320	2457	2557
								300	1504	1711	1974	2136	2255	2460	2592	2685
								400	1599	1808	2064	2224	2344	2546	2673	2761
								600	1715	1922	2170	2333	2452	2648	2767	2847
RR270/12.5	4706	1553	1882	2071	2353	2588	3123	200	1501	1753	2106	2338	2502	2767	2945	3074
								300	1673	1944	2302	2525	2679	2942	3115	3238
								400	1786	2066	2421	2635	2788	3051	3219	3337
								600	1924	2211	2556	2766	2921	3179	3340	3450
RR320/10	4536	1497	1815	1996	2268	2495	3010	200	1786	2027	2341	2539	2682	2931	3095	3213
								300	1976	2220	2522	2714	2858	3102	3257	3365
								400	2095	2336	2630	2825	2968	3205	3354	3455
								600	2236	2471	2763	2958	3099	3326	3463	3556
RR320/12.5	5625	1856	2250	2475	2813	3094	3733	200	2000	2312	2736	3008	3200	3521	3736	3892
								300	2226	2554	2974	3232	3418	3738	3945	4092
								400	2371	2704	3116	3368	3555	3872	4072	4211
								600	2548	2882	3279	3533	3720	4028	4218	4346

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.26b. *RRs-pålar. Dimensionerande bärförmåga i brottgräns (ULS). Avrostning: 2,5 mm utvändig och 0,0 mm invändig. Betongfyllda RRs-pålar har beräknats som samverkanspålar enligt Pålkommissionen Rapport 108. Betonghållfasthetsklass C30/37 har använts i Tabell A.26.*

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3											
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS			3	4	6	8	10	15	20	25
RRs115/8	1469	485	588	647	735	808	975	200	274	325	412	478	527	610	660	696
								300	306	362	458	526	576	654	703	738
								400	327	387	487	557	605	681	730	765
								600	354	417	522	592	639	713	761	797
RRs140/8	1820	601	728	801	910	1001	1208	200	390	463	580	662	723	821	881	926
								300	435	515	641	725	784	876	937	981
								400	465	549	679	763	820	911	971	1015
								600	502	591	725	806	860	953	1012	1053
RRs140/10	2241	740	896	986	1121	1233	1487	200	430	510	648	756	839	978	1064	1125
								300	480	568	720	835	920	1054	1135	1195
								400	514	607	767	885	968	1098	1180	1239
								600	555	654	824	944	1025	1151	1233	1292
RRs170/10	2735	903	1094	1204	1368	1504	1815	200	595	706	891	1026	1127	1292	1393	1466
								300	664	786	988	1127	1227	1383	1482	1555
								400	710	839	1049	1189	1286	1438	1537	1609
								600	766	904	1123	1261	1354	1505	1604	1674
RRs170/12.5	3365	1110	1346	1481	1683	1851	2233	200	650	771	980	1152	1285	1512	1654	1752
								300	727	861	1090	1275	1413	1634	1767	1864
								400	778	919	1162	1353	1491	1706	1837	1934
								600	841	992	1251	1447	1582	1789	1921	2017
RRs220/10	3613	1192	1445	1590	1806	1987	2398	200	940	1113	1375	1554	1684	1892	2025	2124
								300	1047	1238	1514	1693	1817	2016	2149	2245
								400	1118	1318	1600	1775	1894	2094	2226	2318
								600	1205	1417	1701	1870	1987	2188	2315	2404
RRs220/12.5	4462	1473	1785	1963	2231	2454	2961	200	1029	1220	1541	1777	1953	2242	2418	2547
								300	1148	1359	1708	1953	2128	2401	2574	2702
								400	1227	1449	1815	2061	2231	2497	2671	2796
								600	1324	1562	1944	2187	2350	2614	2786	2908
RRs245/10	4055	1338	1622	1784	2028	2230	2691	200	1136	1341	1638	1836	1978	2205	2354	2464
								300	1266	1489	1797	1991	2125	2347	2494	2601
								400	1350	1584	1894	2082	2213	2436	2580	2683
								600	1454	1700	2006	2188	2319	2541	2682	2778
RRs245/12.5	5015	1655	2006	2207	2508	2758	3328	200	1244	1475	1851	2118	2314	2632	2828	2974
								300	1388	1642	2047	2319	2511	2811	3007	3150
								400	1482	1751	2171	2442	2627	2922	3117	3257
								600	1600	1886	2319	2583	2760	3057	3249	3384
RRs270/10	4544	1500	1818	1999	2272	2499	3016	200	1371	1609	1944	2165	2322	2576	2745	2869
								300	1526	1783	2126	2339	2487	2739	2905	3023
								400	1627	1894	2235	2442	2589	2841	3003	3116
								600	1752	2027	2362	2563	2712	2962	3117	3224
RRs270/12.5	5626	1857	2251	2476	2813	3095	3734	200	1502	1780	2212	2512	2730	3079	3300	3464
								300	1674	1981	2440	2741	2950	3284	3504	3664
								400	1787	2111	2582	2878	3080	3412	3630	3786
								600	1927	2272	2750	3036	3231	3565	3779	3928
RRs320/10	5424	1790	2170	2386	2712	2983	3600	200	1833	2126	2529	2789	2972	3280	3486	3636
								300	2037	2348	2750	2998	3176	3483	3683	3824
								400	2169	2486	2882	3124	3304	3609	3803	3938
								600	2330	2650	3034	3278	3458	3758	3942	4068
RRs320/12.5	6726	2219	2690	2959	3363	3699	4464	200	2012	2376	2901	3254	3505	3908	4173	4368
								300	2242	2638	3184	3528	3766	4161	4421	4609
								400	2391	2806	3356	3690	3921	4317	4573	4755
								600	2576	3011	3556	3877	4110	4504	4752	4923

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.27a. RR-pålar. Dimensionerande bärförmåga i brottgräns (ULS). Avrostning: 3,0 mm utvändig och 0,0 mm invändig. Betongfyllda RR-pålar har beräknats som samverkanspålar enligt Pålkommissionen Rapport 108. Betonghållfasthetsklass C30/37 har använts i Tabell A.27.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3											
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS			3	4	6	8	10	15	20	25
RR75/6.3	635	210	254	280	318	350	422	200	110	131	160	181	195	218	234	245
								300	123	146	177	197	210	233	248	259
								400	132	155	187	206	219	242	257	267
								600	142	167	198	217	230	252	267	277
RR90/6.3	752	248	301	331	376	414	499	200	147	172	208	232	249	276	294	307
								300	164	191	228	251	267	293	311	324
								400	175	203	240	262	278	304	321	334
								600	188	218	254	275	291	317	334	346
RR115/6.3	983	324	393	433	492	541	653	200	228	263	311	341	363	399	423	441
								300	254	291	338	367	388	424	447	464
								400	270	308	354	382	403	439	462	478
								600	290	328	372	401	422	457	479	493
RR115/8	1229	406	492	541	614	676	816	200	262	310	380	427	461	515	550	576
								300	293	345	418	464	496	549	583	608
								400	313	368	441	486	517	570	604	628
								600	338	395	469	512	543	595	628	651
RR140/8	1523	502	609	670	761	837	1010	200	374	437	525	583	623	690	734	766
								300	417	484	574	629	668	733	777	808
								400	445	515	603	657	695	761	803	832
								600	479	551	637	689	728	792	833	861
RR140/10	1874	619	750	825	937	1031	1244	200	416	493	610	692	751	847	907	951
								300	464	549	674	756	813	903	963	1006
								400	496	586	714	794	849	939	998	1040
								600	536	632	761	838	891	981	1039	1080
RR170/10	2288	755	915	1007	1144	1258	1518	200	576	679	827	926	996	1109	1184	1238
								300	643	755	908	1004	1071	1181	1254	1306
								400	687	804	958	1051	1116	1226	1297	1348
								600	741	864	1015	1105	1170	1279	1348	1395
RR170/12.5	2814	929	1126	1238	1407	1548	1868	200	634	752	940	1074	1172	1332	1431	1504
								300	708	838	1041	1178	1274	1424	1522	1594
								400	757	895	1105	1241	1333	1481	1578	1649
								600	818	966	1182	1313	1402	1550	1646	1713
RR220/10	3022	997	1209	1330	1511	1662	2005	200	908	1053	1251	1379	1468	1618	1718	1791
								300	1011	1164	1362	1483	1569	1718	1815	1884
								400	1078	1234	1428	1546	1633	1780	1874	1939
								600	1159	1316	1504	1622	1709	1853	1942	2003
RR220/12.5	3732	1232	1493	1642	1866	2053	2477	200	1004	1185	1446	1623	1749	1951	2083	2180
								300	1121	1318	1591	1763	1882	2079	2208	2301
								400	1197	1404	1679	1846	1961	2157	2285	2375
								600	1292	1509	1781	1942	2057	2252	2375	2460
RR245/10	3392	1119	1357	1492	1696	1865	2251	200	1093	1258	1481	1623	1723	1894	2007	2090
								300	1215	1388	1607	1741	1840	2009	2119	2196
								400	1294	1467	1681	1814	1913	2080	2185	2258
								600	1388	1561	1768	1902	2001	2163	2263	2329
RR245/12.5	4194	1384	1678	1846	2097	2307	2784	200	1216	1426	1723	1920	2059	2284	2433	2542
								300	1356	1584	1888	2078	2209	2430	2576	2680
								400	1448	1684	1987	2170	2300	2521	2663	2763
								600	1562	1805	2102	2279	2410	2628	2765	2859
RR270/10	3801	1254	1520	1672	1900	2090	2522	200	1309	1494	1740	1895	2005	2196	2322	2413
								300	1451	1642	1880	2028	2139	2326	2446	2530
								400	1542	1732	1963	2112	2222	2405	2520	2599
								600	1650	1836	2062	2212	2321	2499	2605	2678
RR270/12.5	4706	1553	1882	2071	2353	2588	3123	200	1466	1708	2043	2261	2415	2668	2836	2959
								300	1634	1892	2230	2438	2584	2835	2999	3116
								400	1743	2008	2342	2543	2689	2939	3098	3209
								600	1877	2147	2470	2669	2817	3061	3213	3316
RR320/10	4536	1497	1815	1996	2268	2495	3010	200	1727	1952	2244	2428	2564	2799	2952	3063
								300	1908	2134	2414	2596	2731	2960	3105	3207
								400	2020	2243	2518	2700	2835	3058	3196	3291
								600	2153	2370	2644	2827	2959	3173	3301	3386
RR320/12.5	5625	1856	2250	2475	2813	3094	3733	200	1953	2250	2652	2910	3090	3398	3602	3751
								300	2171	2482	2879	3123	3300	3605	3802	3942
								400	2312	2626	3014	3253	3432	3732	3923	4054
								600	2482	2796	3170	3412	3590	3883	4061	4183

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.27b. *RRs-pålar. Dimensionerande bärförmåga i brottgräns (ULS). Avrostning: 3,0 mm utvändig och 0,0 mm invändig. Betongfyllda RRs-pålar har beräknats som samverkanspålar enligt Pålkommissionen Rapport 108. Betonghållfasthetsklass C30/37 har använts i Tabell A.27.*

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3											
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS			3	4	6	8	10	15	20	25
RRs115/8	1469	485	588	647	735	808	975	200	262	311	393	452	497	570	614	647
								300	293	346	435	497	541	610	654	686
								400	313	370	462	524	567	634	679	711
								600	338	398	495	556	598	664	708	739
RRs140/8	1820	601	728	801	910	1001	1208	200	374	443	551	626	680	767	822	864
								300	417	493	608	683	735	818	874	913
								400	445	526	643	717	768	850	905	944
								600	480	566	685	757	805	889	942	980
RRs140/10	2241	740	896	986	1121	1233	1487	200	416	493	625	727	804	932	1011	1067
								300	464	549	695	802	879	1002	1077	1133
								400	496	586	739	848	925	1043	1119	1174
								600	536	632	794	903	977	1093	1168	1223
RRs170/10	2735	903	1094	1204	1368	1504	1815	200	576	683	859	986	1079	1230	1324	1392
								300	643	761	951	1081	1172	1315	1408	1475
								400	687	812	1010	1139	1227	1367	1460	1526
								600	741	874	1079	1206	1290	1431	1522	1586
RRs170/12.5	3365	1110	1346	1481	1683	1851	2233	200	634	752	955	1119	1245	1459	1591	1683
								300	708	838	1062	1238	1367	1574	1699	1790
								400	757	895	1132	1312	1441	1641	1765	1856
								600	818	966	1217	1401	1528	1721	1846	1936
RRs220/10	3613	1192	1445	1590	1806	1987	2398	200	912	1078	1323	1488	1606	1795	1918	2009
								300	1016	1198	1454	1616	1728	1912	2034	2121
								400	1084	1276	1534	1692	1800	1984	2104	2189
								600	1168	1370	1627	1779	1887	2072	2188	2268
RRs220/12.5	4462	1473	1785	1963	2231	2454	2961	200	1004	1191	1500	1724	1891	2162	2328	2451
								300	1121	1326	1662	1893	2057	2313	2477	2598
								400	1197	1414	1765	1996	2154	2405	2569	2688
								600	1292	1524	1888	2115	2267	2516	2680	2794
RRs245/10	4055	1338	1622	1784	2028	2230	2691	200	1104	1299	1576	1761	1891	2102	2242	2345
								300	1229	1441	1726	1905	2028	2237	2374	2473
								400	1311	1532	1817	1990	2112	2320	2455	2549
								600	1412	1641	1922	2090	2213	2419	2549	2638
RRs245/12.5	5015	1655	2006	2207	2508	2758	3328	200	1216	1442	1801	2055	2240	2538	2724	2862
								300	1356	1604	1991	2247	2426	2709	2895	3030
								400	1448	1710	2109	2363	2536	2816	3000	3133
								600	1562	1842	2250	2496	2662	2944	3126	3252
RRs270/10	4544	1500	1818	1999	2272	2499	3016	200	1333	1557	1870	2076	2220	2457	2616	2732
								300	1483	1724	2041	2238	2375	2612	2767	2878
								400	1580	1829	2144	2334	2472	2708	2859	2965
								600	1700	1955	2261	2449	2589	2822	2966	3065
RRs270/12.5	5626	1857	2251	2476	2813	3095	3734	200	1468	1740	2152	2436	2641	2970	3180	3336
								300	1637	1935	2372	2654	2850	3166	3375	3527
								400	1747	2062	2507	2784	2973	3288	3495	3642
								600	1883	2217	2666	2933	3119	3436	3638	3778
RRs320/10	5424	1790	2170	2386	2712	2983	3600	200	1780	2056	2432	2673	2842	3131	3325	3466
								300	1976	2267	2639	2868	3036	3324	3512	3644
								400	2102	2397	2762	2988	3157	3443	3624	3750
								600	2255	2551	2905	3134	3304	3583	3754	3872
RRs320/12.5	6726	2219	2690	2959	3363	3699	4464	200	1970	2320	2820	3154	3391	3772	4024	4209
								300	2193	2575	3090	3414	3638	4013	4261	4439
								400	2339	2737	3254	3568	3787	4163	4406	4577
								600	2520	2934	3444	3747	3969	4343	4576	4738

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.28a. RR-pålar. Dimensionerande bärförmåga i brottgräns (ULS). Avrostning: 3,5 mm utvändig och 0,0 mm invändig. Betongfyllda RR-pålar har beräknats som samverkanspålar enligt Pålkommissionen Rapport 108. Betonghållfasthetsklass C30/37 har använts i Tabell A.28.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3											
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS			3	4	6	8	10	15	20	25
RR75/6.3	635	210	254	280	318	350	422	200	102	120	146	162	174	194	206	216
								300	114	134	160	176	187	206	219	227
								400	122	142	168	184	195	214	226	235
								600	132	152	178	193	204	223	235	243
RR90/6.3	752	248	301	331	376	414	499	200	136	158	188	208	222	245	260	272
								300	152	175	206	224	238	260	275	286
								400	162	186	216	234	247	270	285	295
								600	174	198	227	245	259	281	296	304
RR115/6.3	983	324	393	433	492	541	653	200	211	241	280	305	323	354	374	388
								300	234	265	303	327	345	374	394	408
								400	248	279	316	340	358	388	406	418
								600	266	296	332	356	374	402	420	433
RR115/8	1229	406	492	541	614	676	816	200	250	294	357	399	429	477	508	531
								300	279	327	392	432	460	508	539	561
								400	298	348	413	452	480	527	557	579
								600	321	373	437	475	503	549	579	600
RR140/8	1523	502	609	670	761	837	1010	200	356	414	493	544	580	640	680	709
								300	397	458	537	586	620	680	719	746
								400	423	486	563	611	646	704	742	768
								600	455	518	594	641	676	734	769	794
RR140/10	1874	619	750	825	937	1031	1244	200	401	475	584	660	714	802	857	898
								300	448	529	644	719	771	854	910	950
								400	478	564	682	755	804	887	941	981
								600	517	607	725	795	844	927	980	1017
RR170/10	2288	755	915	1007	1144	1258	1518	200	557	654	791	882	947	1051	1120	1170
								300	622	727	867	955	1016	1118	1186	1234
								400	664	773	913	998	1058	1160	1226	1272
								600	716	829	966	1048	1109	1210	1273	1317
RR170/12.5	2814	929	1126	1238	1407	1548	1868	200	617	732	911	1038	1130	1280	1372	1441
								300	689	816	1008	1136	1225	1366	1459	1526
								400	737	871	1069	1196	1282	1421	1512	1578
								600	796	939	1142	1264	1346	1486	1576	1639
RR220/10	3022	997	1209	1330	1511	1662	2005	200	877	1013	1196	1314	1396	1536	1629	1697
								300	976	1118	1299	1411	1492	1630	1720	1784
								400	1039	1183	1361	1470	1551	1688	1775	1835
								600	1116	1260	1432	1542	1623	1757	1838	1894
RR220/12.5	3732	1232	1493	1642	1866	2053	2477	200	980	1153	1401	1568	1686	1876	2000	2092
								300	1093	1282	1539	1700	1811	1997	2119	2207
								400	1167	1365	1622	1778	1887	2072	2192	2276
								600	1260	1465	1718	1868	1978	2162	2277	2356
RR245/10	3392	1119	1357	1492	1696	1865	2251	200	1054	1207	1411	1539	1630	1786	1890	1965
								300	1170	1328	1526	1648	1739	1893	1992	2061
								400	1244	1402	1594	1716	1806	1958	2052	2118
								600	1333	1488	1675	1798	1888	2034	2122	2184
RR245/12.5	4194	1384	1678	1846	2097	2307	2784	200	1186	1387	1668	1854	1984	2197	2338	2442
								300	1323	1539	1825	2003	2126	2336	2474	2572
								400	1412	1635	1919	2091	2213	2422	2557	2651
								600	1522	1751	2028	2195	2318	2525	2653	2741
RR270/10	3801	1254	1520	1672	1900	2090	2522	200	1262	1436	1663	1806	1909	2088	2205	2290
								300	1398	1574	1793	1931	2035	2210	2322	2400
								400	1483	1658	1871	2010	2113	2284	2391	2465
								600	1584	1755	1965	2105	2207	2371	2471	2537
RR270/12.5	4706	1553	1882	2071	2353	2588	3123	200	1430	1660	1978	2183	2328	2567	2727	2844
								300	1593	1837	2155	2351	2489	2727	2882	2992
								400	1698	1948	2261	2450	2590	2825	2976	3080
								600	1828	2080	2383	2571	2711	2942	3085	3182
RR320/10	4536	1497	1815	1996	2268	2495	3010	200	1664	1874	2144	2315	2442	2662	2806	2910
								300	1835	2044	2303	2473	2600	2814	2950	3044
								400	1941	2146	2401	2572	2698	2906	3035	3123
								600	2065	2264	2521	2692	2815	3013	3132	3212
RR320/12.5	5625	1856	2250	2475	2813	3094	3733	200	1904	2187	2567	2809	2980	3273	3467	3609
								300	2115	2409	2782	3012	3182	3471	3658	3790
								400	2250	2546	2910	3137	3307	3593	3772	3897
								600	2413	2707	3059	3290	3459	3736	3905	4020

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.28b. *RRs-pålar. Dimensionerande bärförmåga i brottgräns (ULS). Avrostning: 3,5 mm utvändig och 0,0 mm invändig. Betongfyllda RRs-pålar har beräknats som samverkanspålar enligt Pålkommissionen Rapport 108. Betonghållfasthetsklass C30/37 har använts i Tabell A.28.*

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3											
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS			3	4	6	8	10	15	20	25
RRs115/8	1469	485	588	647	735	808	975	200	250	296	372	425	465	529	569	598
								300	279	330	411	466	505	565	605	634
								400	298	352	436	491	528	588	627	655
								600	321	379	466	519	555	615	653	681
RRs140/8	1820	601	728	801	910	1001	1208	200	357	423	521	588	636	713	762	800
								300	398	470	573	639	685	760	809	845
								400	425	501	605	670	714	788	838	873
								600	458	538	643	705	749	824	872	904
RRs140/10	2241	740	896	986	1121	1233	1487	200	401	476	602	696	768	885	957	1008
								300	448	530	668	767	838	949	1019	1070
								400	478	565	710	810	880	987	1057	1108
								600	517	609	762	861	928	1034	1104	1153
RRs170/10	2735	903	1094	1204	1368	1504	1815	200	557	661	827	944	1029	1168	1254	1317
								300	622	736	914	1032	1116	1246	1332	1395
								400	664	784	968	1086	1166	1296	1381	1442
								600	716	844	1034	1148	1225	1355	1439	1498
RRs170/12.5	3365	1110	1346	1481	1683	1851	2233	200	617	732	929	1085	1204	1404	1528	1615
								300	689	816	1033	1199	1320	1513	1630	1716
								400	737	871	1100	1270	1390	1576	1693	1779
								600	796	939	1182	1354	1471	1652	1770	1854
RRs220/10	3613	1192	1445	1590	1806	1987	2398	200	884	1042	1270	1422	1531	1705	1820	1904
								300	984	1157	1393	1541	1644	1815	1927	2009
								400	1050	1231	1468	1611	1711	1883	1993	2072
								600	1131	1320	1554	1692	1794	1964	2071	2144
RRs220/12.5	4462	1473	1785	1963	2231	2454	2961	200	980	1161	1459	1671	1828	2081	2238	2353
								300	1093	1293	1614	1831	1984	2224	2380	2493
								400	1167	1379	1712	1928	2076	2312	2467	2579
								600	1260	1485	1830	2041	2182	2419	2572	2680
RRs245/10	4055	1338	1622	1784	2028	2230	2691	200	1071	1255	1513	1682	1802	1998	2128	2224
								300	1192	1390	1653	1816	1930	2125	2252	2343
								400	1270	1476	1737	1895	2009	2203	2328	2415
								600	1368	1579	1834	1989	2104	2296	2416	2498
RRs245/12.5	5015	1655	2006	2207	2508	2758	3328	200	1187	1407	1750	1990	2164	2443	2619	2750
								300	1323	1565	1932	2172	2340	2606	2782	2910
								400	1413	1669	2045	2282	2443	2708	2882	3006
								600	1524	1796	2179	2408	2564	2830	3001	3121
RRs270/10	4544	1500	1818	1999	2272	2499	3016	200	1292	1503	1793	1982	2114	2335	2484	2592
								300	1437	1661	1953	2133	2260	2481	2625	2728
								400	1530	1760	2048	2223	2352	2571	2711	2809
								600	1644	1878	2157	2332	2462	2678	2811	2903
RRs270/12.5	5626	1857	2251	2476	2813	3095	3734	200	1434	1698	2090	2358	2551	2860	3059	3207
								300	1598	1887	2300	2565	2748	3047	3245	3388
								400	1705	2010	2429	2688	2865	3164	3360	3499
								600	1838	2160	2580	2829	3005	3304	3495	3627
RRs320/10	5424	1790	2170	2386	2712	2983	3600	200	1723	1982	2330	2552	2710	2981	3162	3294
								300	1912	2181	2524	2736	2893	3163	3338	3462
								400	2032	2304	2639	2850	3008	3275	3443	3561
								600	2177	2447	2774	2989	3147	3407	3567	3675
RRs320/12.5	6726	2219	2690	2959	3363	3699	4464	200	1926	2262	2737	3051	3273	3634	3873	4049
								300	2144	2508	2994	3298	3508	3865	4100	4268
								400	2286	2664	3150	3443	3651	4008	4238	4400
								600	2462	2853	3329	3615	3826	4179	4400	4552

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.29a. RR-pålar. Dimensionerande bärförmåga i bruksgräns (SLS). Avrostning: 0,0 mm utvändig och 0,0 mm invändig.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3											
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS			3	4	6	8	10	15	20	25
RR75/6.3	635	210	254	280	318	350	422	200	144	171	218	256	283	321	342	356
								300	161	191	242	285	314	353	373	388
								400	173	204	258	304	334	372	393	407
								600	187	220	278	326	357	394	415	430
RR90/6.3	752	248	301	331	376	414	499	200	188	222	283	328	356	396	418	435
								300	210	248	315	364	394	433	456	472
								400	224	265	335	387	416	456	479	495
								600	242	286	361	414	443	482	506	522
RR115/6.3	983	324	393	433	492	541	653	200	286	338	424	473	503	547	575	595
								300	319	377	471	522	552	596	624	643
								400	340	402	501	552	582	626	653	673
								600	368	434	537	587	616	661	688	706
RR115/8	1229	406	492	541	614	676	816	200	309	366	466	538	584	649	686	712
								300	345	409	518	598	646	710	747	774
								400	369	436	552	635	683	746	785	811
								600	399	471	594	680	727	790	828	854
RR140/8	1523	502	609	670	761	837	1010	200	432	512	644	722	771	841	884	915
								300	482	571	716	799	847	917	960	991
								400	515	609	763	845	893	963	1006	1035
								600	556	656	818	900	946	1016	1059	1087
RR140/10	1874	619	750	825	937	1031	1244	200	465	551	700	813	884	984	1041	1081
								300	520	615	779	903	977	1077	1135	1176
								400	556	657	830	960	1034	1133	1192	1232
								600	601	709	894	1028	1101	1200	1258	1298
RR170/10	2288	755	915	1007	1144	1258	1518	200	635	753	950	1071	1146	1254	1319	1366
								300	709	839	1057	1185	1260	1368	1434	1480
								400	758	895	1126	1255	1329	1437	1502	1548
								600	818	965	1209	1337	1409	1518	1582	1626
RR170/12.5	2814	929	1126	1238	1407	1548	1868	200	682	809	1029	1200	1310	1464	1550	1612
								300	763	903	1145	1334	1449	1603	1691	1754
								400	816	965	1220	1418	1535	1687	1777	1838
								600	883	1041	1313	1520	1636	1787	1876	1938
RR220/10	3022	997	1209	1330	1511	1662	2005	200	983	1165	1411	1540	1621	1746	1825	1882
								300	1096	1296	1562	1691	1771	1896	1975	2030
								400	1170	1382	1656	1782	1861	1987	2064	2117
								600	1262	1487	1765	1887	1967	2092	2165	2214
RR220/12.5	3732	1232	1493	1642	1866	2053	2477	200	1061	1258	1582	1773	1892	2063	2168	2243
								300	1185	1402	1760	1960	2078	2249	2355	2429
								400	1266	1496	1872	2074	2190	2361	2467	2540
								600	1367	1612	2009	2208	2320	2493	2595	2666
RR245/10	3392	1119	1357	1492	1696	1865	2251	200	1179	1394	1647	1780	1864	1998	2085	2146
								300	1314	1551	1818	1948	2032	2168	2252	2310
								400	1401	1652	1922	2049	2134	2268	2350	2406
								600	1510	1776	2043	2168	2253	2384	2461	2512
RR245/12.5	4194	1384	1678	1846	2097	2307	2784	200	1275	1511	1871	2068	2190	2371	2485	2568
								300	1422	1683	2077	2278	2398	2581	2695	2775
								400	1519	1795	2206	2406	2523	2707	2820	2896
								600	1640	1933	2360	2553	2670	2854	2962	3035
RR270/10	3801	1254	1520	1672	1900	2090	2522	200	1411	1651	1911	2047	2136	2281	2374	2441
								300	1571	1835	2102	2234	2324	2470	2559	2622
								400	1675	1952	2217	2348	2438	2581	2667	2727
								600	1804	2093	2350	2481	2571	2709	2789	2843
RR270/12.5	4706	1553	1882	2071	2353	2588	3123	200	1528	1811	2195	2397	2523	2717	2841	2930
								300	1703	2015	2430	2632	2756	2952	3074	3160
								400	1818	2148	2576	2773	2896	3093	3212	3294
								600	1961	2312	2746	2937	3062	3256	3370	3446
RR320/10	4536	1497	1815	1996	2268	2495	3010	200	1862	2120	2388	2532	2631	2797	2902	2977
								300	2072	2348	2614	2756	2857	3019	3118	3188
								400	2208	2489	2749	2892	2992	3149	3244	3308
								600	2374	2655	2907	3051	3148	3298	3384	3442
RR320/12.5	5625	1856	2250	2475	2813	3094	3733	200	2023	2382	2784	2993	3128	3347	3488	3588
								300	2254	2650	3066	3272	3407	3627	3763	3858
								400	2404	2821	3238	3439	3576	3793	3924	4014
								600	2590	3029	3437	3636	3773	3984	4107	4188

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.29b. RRs-pålar. Dimensionerande bärförmåga i bruksgräns (SLS). Avrostning: 0,0 mm utvändig och 0,0 mm invändig.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3											
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS			3	4	6	8	10	15	20	25
RRs115/8	1469	485	588	647	735	808	975	200	309	366	466	552	625	731	786	822
								300	345	409	518	612	693	803	857	894
								400	369	436	552	652	737	846	900	937
								600	399	471	594	700	789	897	950	988
RRs140/8	1820	601	728	801	910	1001	1208	200	432	512	651	768	850	960	1020	1061
								300	482	571	723	852	938	1049	1108	1150
								400	515	609	770	906	994	1102	1162	1204
								600	556	656	827	971	1058	1164	1224	1265
RRs140/10	2241	740	896	986	1121	1233	1487	200	465	551	700	830	942	1106	1192	1247
								300	520	615	779	921	1045	1216	1301	1356
								400	556	657	830	980	1110	1283	1366	1423
								600	601	709	894	1053	1190	1360	1443	1500
RRs170/10	2735	903	1094	1204	1368	1504	1815	200	635	753	956	1132	1257	1429	1520	1582
								300	709	839	1063	1255	1390	1562	1653	1716
								400	758	895	1132	1335	1472	1642	1733	1796
								600	818	965	1217	1431	1570	1735	1827	1890
RRs170/12.5	3365	1110	1346	1481	1683	1851	2233	200	682	809	1029	1219	1387	1641	1773	1858
								300	763	903	1145	1353	1538	1806	1936	2021
								400	816	965	1220	1440	1635	1906	2034	2120
								600	883	1041	1313	1547	1753	2022	2149	2237
RRs220/10	3613	1192	1445	1590	1806	1987	2398	200	983	1165	1479	1696	1828	2011	2117	2193
								300	1096	1296	1641	1874	2007	2186	2294	2369
								400	1170	1382	1746	1984	2114	2292	2399	2473
								600	1262	1487	1874	2112	2238	2416	2521	2592
RRs220/12.5	4462	1473	1785	1963	2231	2454	2961	200	1061	1258	1599	1887	2085	2356	2501	2602
								300	1185	1402	1776	2093	2304	2573	2718	2820
								400	1266	1496	1891	2225	2439	2703	2849	2951
								600	1367	1612	2032	2384	2597	2855	3003	3102
RRs245/10	4055	1338	1622	1784	2028	2230	2691	200	1179	1397	1764	1986	2120	2309	2424	2507
								300	1314	1553	1956	2186	2319	2506	2622	2702
								400	1401	1655	2078	2309	2437	2625	2739	2817
								600	1510	1780	2225	2450	2574	2764	2874	2948
RRs245/12.5	5015	1655	2006	2207	2508	2758	3328	200	1275	1511	1920	2242	2445	2722	2876	2985
								300	1422	1683	2131	2483	2692	2964	3120	3230
								400	1519	1795	2268	2634	2842	3111	3268	3376
								600	1640	1933	2436	2815	3017	3282	3439	3543
RRs270/10	4544	1500	1818	1999	2272	2499	3016	200	1411	1672	2082	2307	2444	2643	2768	2857
								300	1571	1857	2305	2532	2665	2864	2988	3073
								400	1675	1978	2443	2667	2797	2997	3118	3200
								600	1804	2126	2607	2823	2951	3150	3266	3344
RRs270/12.5	5626	1857	2251	2476	2813	3095	3734	200	1528	1811	2300	2638	2845	3130	3295	3414
								300	1703	2015	2551	2915	3122	3402	3569	3686
								400	1818	2148	2713	3085	3289	3567	3734	3849
								600	1961	2312	2912	3286	3482	3759	3924	4033
RRs320/10	5424	1790	2170	2386	2712	2983	3600	200	1865	2209	2660	2889	3032	3252	3393	3492
								300	2074	2452	2930	3154	3293	3515	3652	3746
								400	2210	2608	3094	3312	3452	3672	3803	3893
								600	2378	2801	3284	3496	3636	3851	3976	4058
RRs320/12.5	6726	2219	2690	2959	3363	3699	4464	200	2023	2398	3009	3358	3570	3873	4061	4195
								300	2254	2665	3334	3691	3898	4200	4387	4517
								400	2404	2839	3538	3892	4094	4397	4580	4706
								600	2590	3053	3782	4125	4322	4625	4802	4920

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.30a. RR-pålar. Dimensionerande bärförmåga i bruksgräns (SLS). Avrostning: 1,2 mm utvändig och 0,0 mm invändig.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3											
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS			3	4	6	8	10	15	20	25
RR75/6.3	635	210	254	280	318	350	422	200	128	152	193	222	241	268	283	294
								300	143	169	214	247	266	293	308	319
								400	153	181	228	262	282	308	323	334
								600	165	195	246	281	300	326	341	352
RR90/6.3	752	248	301	331	376	414	499	200	167	198	250	282	301	329	346	359
								300	187	221	278	312	331	359	376	389
								400	200	236	296	330	349	377	395	406
								600	216	254	318	352	370	398	416	428
RR115/6.3	983	324	393	433	492	541	653	200	256	304	368	401	423	455	476	491
								300	286	338	407	441	462	494	515	529
								400	305	360	432	464	485	518	538	552
								600	329	388	460	492	513	545	565	578
RR115/8	1229	406	492	541	614	676	816	200	283	335	424	479	514	563	593	614
								300	316	374	472	531	566	614	645	666
								400	338	399	502	562	597	646	676	697
								600	365	430	540	600	633	682	712	732
RR140/8	1523	502	609	670	761	837	1010	200	397	471	580	638	675	730	764	789
								300	443	524	643	703	738	793	828	852
								400	473	559	683	742	777	832	866	889
								600	511	602	730	786	822	877	910	931
RR140/10	1874	619	750	825	937	1031	1244	200	433	514	652	743	800	881	928	963
								300	484	573	725	824	882	962	1010	1044
								400	517	612	773	874	931	1011	1060	1094
								600	559	660	831	933	989	1068	1117	1150
RR170/10	2288	755	915	1007	1144	1258	1518	200	594	704	876	973	1033	1121	1176	1216
								300	662	784	974	1073	1133	1221	1276	1315
								400	708	836	1035	1134	1192	1281	1336	1373
								600	764	901	1108	1205	1262	1351	1404	1440
RR170/12.5	2814	929	1126	1238	1407	1548	1868	200	645	765	972	1119	1212	1342	1416	1471
								300	721	853	1081	1242	1338	1467	1543	1598
								400	771	911	1152	1320	1414	1543	1620	1673
								600	833	983	1240	1411	1504	1632	1709	1761
RR220/10	3022	997	1209	1330	1511	1662	2005	200	922	1090	1287	1390	1455	1560	1627	1675
								300	1028	1213	1420	1521	1586	1691	1757	1803
								400	1096	1292	1501	1600	1665	1770	1833	1877
								600	1182	1389	1595	1692	1758	1860	1920	1960
RR220/12.5	3732	1232	1493	1642	1866	2053	2477	200	1007	1194	1483	1643	1742	1888	1980	2046
								300	1124	1329	1647	1811	1909	2056	2148	2212
								400	1200	1418	1750	1913	2009	2157	2247	2311
								600	1295	1528	1873	2032	2126	2275	2362	2422
RR245/10	3392	1119	1357	1492	1696	1865	2251	200	1108	1295	1496	1602	1671	1785	1858	1910
								300	1233	1440	1646	1749	1819	1932	2002	2051
								400	1315	1531	1736	1837	1908	2019	2087	2133
								600	1417	1641	1840	1942	2012	2119	2182	2223
RR245/12.5	4194	1384	1678	1846	2097	2307	2784	200	1211	1436	1747	1911	2014	2170	2271	2342
								300	1351	1598	1935	2100	2200	2359	2458	2527
								400	1442	1703	2052	2214	2313	2472	2569	2635
								600	1556	1834	2189	2345	2446	2603	2695	2758
RR270/10	3801	1254	1520	1672	1900	2090	2522	200	1326	1524	1730	1839	1913	2037	2115	2171
								300	1476	1690	1896	2003	2079	2200	2275	2327
								400	1573	1794	1996	2103	2178	2296	2368	2417
								600	1693	1916	2111	2220	2294	2406	2472	2515
RR270/12.5	4706	1553	1882	2071	2353	2588	3123	200	1453	1719	2042	2210	2317	2486	2594	2672
								300	1619	1913	2255	2421	2526	2697	2803	2877
								400	1727	2039	2385	2547	2654	2823	2926	2996
								600	1862	2192	2536	2695	2802	2968	3065	3130
RR320/10	4536	1497	1815	1996	2268	2495	3010	200	1736	1940	2153	2271	2355	2495	2583	2646
								300	1930	2142	2349	2468	2552	2687	2770	2828
								400	2053	2264	2468	2587	2670	2800	2877	2931
								600	2201	2406	2607	2725	2805	2926	2997	3045
RR320/12.5	5625	1856	2250	2475	2813	3094	3733	200	1927	2243	2577	2753	2869	3061	3184	3271
								300	2145	2492	2831	3003	3121	3312	3429	3511
								400	2287	2649	2984	3154	3273	3460	3572	3649
								600	2463	2836	3160	3332	3449	3628	3734	3804

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.30b. RRs-pålar. Dimensionerande bärförmåga i bruksgräns (SLS). Avrostning: 1,2 mm utvändig och 0,0 mm invändig.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3											
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS			3	4	6	8	10	15	20	25
RRs115/8	1469	485	588	647	735	808	975	200	283	335	426	504	562	641	683	711
								300	316	374	473	560	622	701	743	772
								400	338	399	504	595	659	737	779	808
								600	365	430	542	638	703	779	822	851
RRs140/8	1820	601	728	801	910	1001	1208	200	397	471	598	695	756	838	885	918
								300	443	524	664	770	831	912	960	993
								400	473	559	706	816	877	957	1004	1037
								600	511	602	758	871	930	1010	1057	1089
RRs140/10	2241	740	896	986	1121	1233	1487	200	433	514	653	773	868	999	1068	1113
								300	484	573	726	858	962	1094	1162	1209
								400	517	612	773	912	1020	1152	1219	1267
								600	559	660	832	979	1090	1218	1287	1334
RRs170/10	2735	903	1094	1204	1368	1504	1815	200	594	704	894	1049	1149	1285	1360	1412
								300	662	784	993	1162	1266	1401	1476	1529
								400	708	836	1057	1234	1338	1470	1546	1599
								600	764	901	1135	1320	1422	1552	1628	1679
RRs170/12.5	3365	1110	1346	1481	1683	1851	2233	200	645	765	972	1152	1302	1515	1626	1698
								300	721	853	1081	1278	1443	1663	1772	1845
								400	771	911	1152	1360	1533	1752	1860	1935
								600	833	983	1240	1460	1640	1854	1964	2039
RRs220/10	3613	1192	1445	1590	1806	1987	2398	200	922	1093	1379	1551	1655	1802	1892	1956
								300	1028	1216	1529	1708	1810	1956	2046	2108
								400	1096	1295	1625	1803	1903	2048	2137	2197
								600	1182	1393	1739	1913	2010	2156	2242	2299
RRs220/12.5	4462	1473	1785	1963	2231	2454	2961	200	1007	1194	1516	1775	1940	2166	2290	2378
								300	1124	1329	1684	1967	2138	2360	2486	2574
								400	1200	1418	1792	2088	2259	2477	2604	2691
								600	1295	1528	1925	2232	2399	2614	2741	2826
RRs245/10	4055	1338	1622	1784	2028	2230	2691	200	1108	1313	1633	1807	1914	2068	2166	2235
								300	1233	1458	1807	1983	2086	2241	2337	2404
								400	1315	1553	1915	2088	2189	2345	2439	2503
								600	1417	1669	2044	2210	2310	2465	2555	2615
RRs245/12.5	5015	1655	2006	2207	2508	2758	3328	200	1211	1436	1824	2099	2267	2499	2632	2728
								300	1351	1598	2023	2320	2490	2717	2852	2947
								400	1442	1703	2152	2457	2624	2849	2984	3077
								600	1556	1834	2310	2618	2778	3003	3137	3226
RRs270/10	4544	1500	1818	1999	2272	2499	3016	200	1327	1572	1916	2092	2201	2366	2471	2545
								300	1476	1745	2113	2287	2393	2559	2662	2733
								400	1573	1857	2234	2404	2509	2675	2774	2842
								600	1693	1995	2375	2538	2644	2807	2902	2964
RRs270/12.5	5626	1857	2251	2476	2813	3095	3734	200	1453	1722	2178	2460	2631	2871	3015	3119
								300	1619	1915	2415	2710	2879	3116	3262	3363
								400	1727	2040	2567	2863	3028	3265	3408	3507
								600	1862	2195	2750	3041	3199	3437	3577	3670
RRs320/10	5424	1790	2170	2386	2712	2983	3600	200	1756	2072	2427	2607	2722	2908	3026	3110
								300	1952	2298	2662	2837	2952	3138	3251	3329
								400	2078	2442	2804	2975	3091	3273	3382	3455
								600	2235	2616	2966	3137	3252	3427	3528	3596
RRs320/12.5	6726	2219	2690	2959	3363	3699	4464	200	1927	2284	2825	3114	3290	3550	3713	3830
								300	2145	2536	3124	3412	3583	3844	4006	4118
								400	2287	2700	3309	3591	3759	4021	4178	4286
								600	2463	2902	3526	3798	3965	4224	4375	4474

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.31a. RR-pålar. Dimensionerande bärförmåga i bruksgräns (SLS). Avrostning: 1,2 mm utvändig och 0,5 mm invändig.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3											
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS			3	4	6	8	10	15	20	25
RR75/6.3	635	210	254	280	318	350	422	200	124	147	186	211	227	249	262	272
								300	138	164	207	234	250	272	285	295
								400	148	175	220	248	264	286	299	309
								600	160	188	237	264	280	302	315	324
RR90/6.3	752	248	301	331	376	414	499	200	162	192	239	265	281	305	320	331
								300	180	213	265	292	308	332	348	358
								400	193	228	282	309	325	349	364	375
								600	208	245	302	328	344	368	383	392
RR115/6.3	983	324	393	433	492	541	653	200	247	292	346	374	392	420	438	451
								300	275	325	382	409	427	456	473	486
								400	294	346	404	430	448	477	494	506
								600	317	372	429	455	473	502	517	528
RR115/8	1229	406	492	541	614	676	816	200	276	327	410	459	489	533	560	580
								300	308	364	456	507	537	581	608	627
								400	329	388	485	537	566	610	637	656
								600	355	419	520	571	600	644	671	689
RR140/8	1523	502	609	670	761	837	1010	200	387	458	556	607	639	688	720	742
								300	431	510	615	667	698	748	779	801
								400	460	544	652	702	734	784	814	835
								600	496	585	696	744	776	825	854	874
RR140/10	1874	619	750	825	937	1031	1244	200	425	504	637	720	771	845	889	921
								300	475	562	709	797	849	922	967	998
								400	507	599	755	844	895	968	1013	1044
								600	548	646	811	900	949	1023	1068	1096
RR170/10	2288	755	915	1007	1144	1258	1518	200	582	690	851	938	992	1073	1124	1161
								300	649	768	944	1033	1086	1168	1219	1255
								400	693	819	1002	1090	1142	1225	1275	1310
								600	748	882	1072	1157	1209	1291	1339	1372
RR170/12.5	2814	929	1126	1238	1407	1548	1868	200	636	754	957	1094	1179	1300	1371	1422
								300	710	841	1065	1213	1300	1420	1492	1543
								400	759	897	1134	1287	1374	1493	1565	1616
								600	821	968	1220	1375	1459	1578	1650	1698
RR220/10	3022	997	1209	1330	1511	1662	2005	200	903	1062	1240	1332	1392	1490	1552	1596
								300	1006	1182	1366	1456	1516	1614	1674	1716
								400	1073	1258	1442	1531	1591	1687	1746	1785
								600	1156	1350	1530	1618	1679	1772	1826	1864
RR220/12.5	3732	1232	1493	1642	1866	2053	2477	200	991	1175	1449	1596	1688	1826	1912	1975
								300	1106	1308	1608	1758	1848	1986	2072	2133
								400	1181	1395	1707	1855	1943	2083	2168	2226
								600	1274	1503	1824	1968	2056	2195	2277	2332
RR245/10	3392	1119	1357	1492	1696	1865	2251	200	1084	1257	1438	1534	1597	1703	1770	1818
								300	1207	1396	1579	1672	1737	1841	1906	1951
								400	1287	1483	1663	1756	1821	1923	1985	2026
								600	1385	1587	1761	1855	1919	2017	2074	2113
RR245/12.5	4194	1384	1678	1846	2097	2307	2784	200	1192	1413	1702	1854	1949	2096	2191	2258
								300	1329	1572	1883	2034	2127	2277	2370	2434
								400	1419	1675	1995	2142	2236	2385	2475	2538
								600	1530	1803	2125	2268	2363	2509	2596	2654
RR270/10	3801	1254	1520	1672	1900	2090	2522	200	1296	1474	1659	1758	1827	1942	2014	2066
								300	1442	1632	1815	1914	1983	2095	2164	2212
								400	1536	1730	1909	2008	2077	2186	2251	2296
								600	1652	1845	2019	2118	2186	2288	2349	2390
RR270/12.5	4706	1553	1882	2071	2353	2588	3123	200	1429	1687	1985	2140	2240	2399	2502	2574
								300	1592	1878	2189	2342	2440	2601	2700	2770
								400	1699	2000	2313	2462	2562	2721	2817	2884
								600	1831	2149	2457	2604	2704	2859	2950	3011
RR320/10	4536	1497	1815	1996	2268	2495	3010	200	1684	1868	2059	2168	2247	2376	2458	2516
								300	1871	2058	2245	2355	2433	2557	2633	2685
								400	1988	2173	2357	2467	2543	2662	2734	2783
								600	2127	2306	2488	2596	2669	2780	2846	2889
RR320/12.5	5625	1856	2250	2475	2813	3094	3733	200	1895	2190	2498	2661	2770	2951	3067	3150
								300	2109	2431	2741	2900	3011	3190	3301	3378
								400	2248	2582	2886	3045	3156	3332	3437	3509
								600	2420	2761	3055	3215	3325	3493	3590	3656

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.31b. RRs-pålar. Dimensionerande bärförmåga i bruksgräns (SLS). Avrostning: 1,2 mm utvändig och 0,5 mm invändig.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3											
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS			3	4	6	8	10	15	20	25
RRs115/8	1469	485	588	647	735	808	975	200	276	327	415	490	540	609	646	672
								300	308	364	461	543	596	665	702	728
								400	329	388	491	577	631	698	736	762
								600	355	419	528	618	672	738	776	801
RRs140/8	1820	601	728	801	910	1001	1208	200	387	458	582	668	720	793	835	865
								300	431	510	646	738	791	862	905	935
								400	460	544	687	781	833	904	946	976
								600	496	585	737	832	882	953	994	1022
RRs140/10	2241	740	896	986	1121	1233	1487	200	425	504	640	758	844	962	1024	1067
								300	475	562	712	841	934	1052	1114	1157
								400	507	599	758	894	989	1106	1168	1212
								600	548	646	815	959	1055	1169	1232	1275
RRs170/10	2735	903	1094	1204	1368	1504	1815	200	582	690	876	1020	1110	1233	1301	1350
								300	649	768	972	1129	1221	1342	1412	1461
								400	693	819	1035	1198	1289	1408	1478	1526
								600	748	882	1111	1279	1368	1486	1555	1602
RRs170/12.5	3365	1110	1346	1481	1683	1851	2233	200	636	754	958	1135	1276	1473	1576	1644
								300	710	841	1065	1259	1414	1614	1715	1785
								400	759	897	1135	1339	1501	1699	1800	1870
								600	821	968	1220	1438	1604	1798	1900	1970
RRs220/10	3613	1192	1445	1590	1806	1987	2398	200	903	1070	1342	1496	1590	1724	1807	1866
								300	1006	1190	1487	1644	1735	1869	1952	2009
								400	1073	1267	1577	1733	1822	1956	2038	2094
								600	1156	1362	1686	1836	1924	2058	2136	2189
RRs220/12.5	4462	1473	1785	1963	2231	2454	2961	200	991	1175	1493	1737	1889	2098	2214	2298
								300	1106	1308	1657	1923	2079	2283	2402	2485
								400	1181	1395	1763	2039	2194	2395	2514	2596
								600	1274	1503	1893	2178	2327	2527	2645	2724
RRs245/10	4055	1338	1622	1784	2028	2230	2691	200	1084	1285	1582	1738	1834	1976	2066	2130
								300	1207	1427	1748	1903	1996	2139	2227	2289
								400	1287	1519	1850	2002	2094	2237	2323	2382
								600	1385	1632	1971	2116	2208	2350	2431	2486
RRs245/12.5	5015	1655	2006	2207	2508	2758	3328	200	1192	1413	1793	2048	2202	2417	2543	2633
								300	1329	1572	1990	2260	2415	2626	2753	2843
								400	1419	1675	2116	2392	2543	2753	2879	2966
								600	1530	1803	2270	2545	2690	2900	3024	3108
RRs270/10	4544	1500	1818	1999	2272	2499	3016	200	1298	1538	1850	2007	2105	2258	2355	2425
								300	1444	1707	2036	2191	2287	2440	2535	2601
								400	1538	1816	2150	2300	2397	2549	2640	2702
								600	1655	1950	2282	2428	2525	2674	2759	2817
RRs270/12.5	5626	1857	2251	2476	2813	3095	3734	200	1429	1694	2134	2393	2551	2774	2910	3008
								300	1592	1883	2366	2634	2788	3010	3146	3241
								400	1699	2006	2512	2779	2929	3152	3286	3378
								600	1831	2158	2688	2948	3094	3316	3447	3534
RRs320/10	5424	1790	2170	2386	2712	2983	3600	200	1718	2015	2331	2493	2598	2770	2879	2956
								300	1908	2232	2552	2709	2815	2985	3089	3161
								400	2032	2370	2685	2839	2946	3112	3211	3278
								600	2184	2534	2837	2992	3097	3256	3348	3408
RRs320/12.5	6726	2219	2690	2959	3363	3699	4464	200	1895	2246	2755	3020	3182	3426	3580	3690
								300	2109	2494	3042	3305	3462	3708	3859	3964
								400	2248	2654	3219	3475	3631	3876	4024	4123
								600	2420	2852	3426	3671	3828	4070	4210	4304

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.32a. RR-pålar. Dimensionerande bärförmåga i bruksgräns (SLS). Avrostning: 1,2 mm utvändig och 1,0 mm invändig.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3											
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS			3	4	6	8	10	15	20	25
RR75/6.3	635	210	254	280	318	350	422	200	119	141	177	198	210	229	241	249
								300	133	157	197	218	231	250	261	270
								400	142	168	209	231	243	262	274	282
								600	153	181	224	246	258	277	288	296
RR90/6.3	752	248	301	331	376	414	499	200	155	184	225	246	260	280	293	302
								300	173	205	249	270	284	304	317	326
								400	185	218	264	285	298	319	332	340
								600	199	235	282	302	315	336	348	357
RR115/6.3	983	324	393	433	492	541	653	200	237	277	321	344	359	384	399	410
								300	264	308	353	376	390	415	430	441
								400	281	328	373	394	410	434	449	459
								600	303	352	395	417	432	456	470	479
RR115/8	1229	406	492	541	614	676	816	200	268	318	394	436	463	501	526	543
								300	299	354	438	481	507	546	570	587
								400	319	377	465	508	533	573	597	613
								600	345	406	498	540	565	604	627	642
RR140/8	1523	502	609	670	761	837	1010	200	376	445	530	574	602	646	674	695
								300	418	495	585	629	656	701	729	748
								400	447	527	619	661	689	734	761	779
								600	482	567	658	700	728	772	798	814
RR140/10	1874	619	750	825	937	1031	1244	200	416	494	620	695	741	808	849	878
								300	465	550	690	768	814	880	922	951
								400	496	587	734	812	858	924	966	994
								600	536	632	787	864	908	976	1016	1044
RR170/10	2288	755	915	1007	1144	1258	1518	200	569	675	823	901	950	1024	1071	1105
								300	635	751	912	990	1038	1113	1160	1192
								400	678	801	966	1044	1091	1166	1212	1243
								600	731	862	1031	1106	1153	1228	1272	1302
RR170/12.5	2814	929	1126	1238	1407	1548	1868	200	626	742	940	1066	1145	1257	1324	1372
								300	699	827	1046	1181	1261	1372	1440	1488
								400	747	883	1114	1252	1331	1442	1510	1557
								600	807	952	1198	1336	1412	1524	1591	1637
RR220/10	3022	997	1209	1330	1511	1662	2005	200	883	1031	1190	1273	1328	1417	1475	1516
								300	983	1146	1308	1389	1444	1534	1589	1628
								400	1048	1219	1379	1460	1515	1603	1656	1693
								600	1129	1306	1462	1542	1597	1682	1732	1764
RR220/12.5	3732	1232	1493	1642	1866	2053	2477	200	975	1156	1412	1548	1633	1761	1843	1902
								300	1088	1287	1565	1702	1785	1915	1996	2052
								400	1161	1372	1660	1794	1876	2007	2086	2141
								600	1253	1477	1772	1902	1984	2114	2189	2241
RR245/10	3392	1119	1357	1492	1696	1865	2251	200	1060	1215	1377	1463	1522	1620	1682	1726
								300	1179	1347	1509	1594	1654	1749	1808	1850
								400	1256	1430	1588	1673	1732	1826	1882	1921
								600	1352	1527	1680	1765	1824	1913	1965	1999
RR245/12.5	4194	1384	1678	1846	2097	2307	2784	200	1172	1388	1655	1794	1882	2021	2109	2173
								300	1307	1545	1828	1966	2053	2193	2280	2341
								400	1394	1646	1935	2069	2156	2296	2380	2438
								600	1503	1771	2058	2190	2278	2415	2494	2547
RR270/10	3801	1254	1520	1672	1900	2090	2522	200	1260	1420	1585	1675	1739	1845	1912	1960
								300	1402	1570	1732	1822	1886	1989	2052	2096
								400	1493	1661	1820	1911	1974	2074	2133	2174
								600	1603	1768	1923	2014	2075	2169	2224	2260
RR270/12.5	4706	1553	1882	2071	2353	2588	3123	200	1405	1652	1925	2068	2160	2311	2407	2476
								300	1565	1837	2120	2260	2353	2503	2596	2662
								400	1669	1956	2238	2375	2469	2618	2708	2768
								600	1798	2099	2375	2511	2605	2749	2832	2889
RR320/10	4536	1497	1815	1996	2268	2495	3010	200	1628	1791	1963	2063	2136	2255	2330	2384
								300	1805	1969	2137	2239	2310	2424	2494	2542
								400	1916	2077	2243	2344	2414	2522	2587	2631
								600	2046	2200	2366	2465	2531	2633	2690	2731
RR320/12.5	5625	1856	2250	2475	2813	3094	3733	200	1862	2134	2416	2566	2669	2840	2949	3026
								300	2072	2366	2647	2796	2900	3067	3171	3242
								400	2208	2510	2785	2934	3038	3202	3300	3367
								600	2376	2680	2946	3096	3198	3354	3445	3506

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.32b. RRs-pålar. Dimensionerande bärförmåga i bruksgräns (SLS). Avrostning: 1,2 mm utvändig och 1,0 mm invändig.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3											
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS			3	4	6	8	10	15	20	25
RRs115/8	1469	485	588	647	735	808	975	200	268	318	404	472	516	575	608	632
								300	299	354	448	523	568	627	660	684
								400	319	377	477	555	600	658	691	715
								600	345	406	512	593	637	694	727	750
RRs140/8	1820	601	728	801	910	1001	1208	200	376	445	564	638	683	746	783	810
								300	418	495	625	703	747	809	848	874
								400	447	528	664	743	786	848	886	912
								600	482	568	712	789	831	893	930	955
RRs140/10	2241	740	896	986	1121	1233	1487	200	416	494	627	740	817	923	979	1019
								300	465	550	696	821	902	1008	1064	1104
								400	496	587	742	872	955	1058	1116	1155
								600	536	632	797	934	1017	1118	1175	1215
RRs170/10	2735	903	1094	1204	1368	1504	1815	200	569	675	857	988	1068	1179	1242	1287
								300	635	751	951	1092	1174	1282	1346	1391
								400	678	801	1012	1157	1237	1344	1408	1453
								600	731	862	1086	1233	1310	1417	1480	1522
RRs170/12.5	3365	1110	1346	1481	1683	1851	2233	200	626	742	943	1117	1248	1429	1524	1588
								300	699	827	1048	1239	1382	1564	1658	1724
								400	747	883	1116	1318	1465	1645	1740	1805
								600	807	952	1201	1414	1564	1739	1835	1900
RRs220/10	3613	1192	1445	1590	1806	1987	2398	200	883	1046	1300	1437	1521	1643	1720	1774
								300	983	1162	1438	1576	1657	1780	1856	1909
								400	1048	1238	1524	1660	1739	1862	1936	1987
								600	1129	1330	1626	1756	1835	1957	2028	2075
RRs220/12.5	4462	1473	1785	1963	2231	2454	2961	200	975	1156	1468	1696	1835	2027	2136	2215
								300	1088	1287	1629	1875	2016	2204	2315	2393
								400	1161	1372	1733	1986	2126	2312	2423	2500
								600	1253	1477	1861	2118	2252	2437	2547	2621
RRs245/10	4055	1338	1622	1784	2028	2230	2691	200	1060	1256	1527	1665	1751	1882	1965	2024
								300	1179	1394	1684	1820	1904	2035	2116	2173
								400	1256	1483	1780	1913	1996	2127	2205	2258
								600	1352	1593	1892	2020	2103	2232	2306	2356
RRs245/12.5	5015	1655	2006	2207	2508	2758	3328	200	1172	1390	1759	1993	2135	2333	2451	2536
								300	1307	1545	1952	2197	2338	2533	2652	2736
								400	1394	1647	2074	2322	2459	2654	2772	2853
								600	1503	1772	2224	2467	2599	2795	2911	2987
RRs270/10	4544	1500	1818	1999	2272	2499	3016	200	1268	1501	1778	1919	2007	2148	2238	2302
								300	1410	1666	1954	2091	2179	2320	2406	2466
								400	1502	1771	2061	2194	2282	2421	2504	2560
								600	1616	1900	2183	2314	2402	2537	2615	2667
RRs270/12.5	5626	1857	2251	2476	2813	3095	3734	200	1405	1665	2086	2324	2468	2675	2804	2895
								300	1565	1851	2311	2553	2694	2900	3028	3117
								400	1669	1971	2452	2691	2828	3036	3161	3247
								600	1798	2119	2619	2851	2985	3193	3314	3394
RRs320/10	5424	1790	2170	2386	2712	2983	3600	200	1678	1951	2231	2376	2472	2631	2731	2802
								300	1863	2159	2438	2579	2677	2832	2927	2992
								400	1983	2289	2562	2702	2799	2951	3040	3102
								600	2130	2442	2704	2846	2940	3084	3168	3223
RRs320/12.5	6726	2219	2690	2959	3363	3699	4464	200	1862	2207	2680	2922	3072	3300	3445	3549
								300	2072	2449	2955	3194	3339	3569	3710	3809
								400	2208	2606	3124	3355	3500	3729	3867	3960
								600	2377	2800	3319	3543	3689	3914	4043	4129

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.33a. RR-pålar. Dimensionerande bärförmåga i bruksgräns (SLS). Avrostning: 2,0 mm utvändig och 0,0 mm invändig.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3											
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS			3	4	6	8	10	15	20	25
RR75/6.3	635	210	254	280	318	350	422	200	117	138	175	197	211	231	243	251
								300	130	154	194	218	232	252	264	272
								400	139	164	207	231	245	264	277	285
								600	150	177	222	246	259	279	292	300
RR90/6.3	752	248	301	331	376	414	499	200	153	181	224	248	262	284	297	307
								300	171	202	249	273	287	309	322	332
								400	182	215	264	288	302	324	338	347
								600	197	232	283	306	320	341	355	364
RR115/6.3	983	324	393	433	492	541	653	200	236	278	325	350	366	392	408	420
								300	262	309	358	382	398	424	440	452
								400	280	329	378	402	418	444	460	470
								600	302	353	402	425	441	466	481	491
RR115/8	1229	406	492	541	614	676	816	200	265	314	392	437	465	505	530	548
								300	295	350	436	482	509	550	575	593
								400	316	373	464	510	537	577	602	619
								600	341	402	497	542	568	609	634	650
RR140/8	1523	502	609	670	761	837	1010	200	373	442	531	578	608	653	683	704
								300	416	492	588	634	663	710	739	759
								400	444	524	622	668	697	743	772	791
								600	478	564	663	707	737	782	809	827
RR140/10	1874	619	750	825	937	1031	1244	200	412	488	616	693	741	810	852	883
								300	460	544	685	767	815	884	926	956
								400	491	580	729	812	860	929	971	1000
								600	530	626	783	865	911	980	1022	1050
RR170/10	2288	755	915	1007	1144	1258	1518	200	565	670	823	904	955	1031	1080	1115
								300	631	746	912	995	1044	1122	1170	1204
								400	673	796	968	1049	1098	1176	1223	1256
								600	727	857	1034	1112	1162	1239	1285	1315
RR170/12.5	2814	929	1126	1238	1407	1548	1868	200	620	735	932	1062	1144	1259	1327	1375
								300	692	819	1037	1178	1260	1374	1443	1493
								400	740	875	1105	1249	1331	1445	1514	1562
								600	800	943	1188	1334	1413	1527	1596	1642
RR220/10	3022	997	1209	1330	1511	1662	2005	200	880	1032	1198	1285	1341	1434	1493	1535
								300	980	1148	1319	1403	1460	1552	1609	1649
								400	1046	1222	1392	1475	1532	1623	1678	1716
								600	1126	1310	1475	1559	1616	1704	1755	1790
RR220/12.5	3732	1232	1493	1642	1866	2053	2477	200	970	1150	1412	1552	1640	1771	1854	1914
								300	1082	1280	1566	1708	1794	1926	2009	2067
								400	1155	1364	1662	1802	1886	2019	2101	2157
								600	1246	1469	1775	1910	1995	2128	2206	2258
RR245/10	3392	1119	1357	1492	1696	1865	2251	200	1058	1221	1390	1479	1540	1640	1704	1750
								300	1177	1354	1524	1612	1674	1773	1834	1876
								400	1255	1438	1605	1693	1754	1851	1909	1949
								600	1351	1537	1698	1787	1847	1940	1994	2030
RR245/12.5	4194	1384	1678	1846	2097	2307	2784	200	1167	1383	1659	1803	1893	2034	2125	2190
								300	1301	1539	1834	1977	2066	2209	2298	2360
								400	1389	1640	1942	2081	2171	2313	2400	2458
								600	1498	1765	2068	2203	2294	2434	2516	2571
RR270/10	3801	1254	1520	1672	1900	2090	2522	200	1263	1430	1603	1696	1762	1870	1940	1989
								300	1406	1582	1753	1846	1912	2018	2083	2128
								400	1498	1676	1842	1936	2002	2104	2166	2208
								600	1609	1785	1948	2041	2105	2202	2258	2297
RR270/12.5	4706	1553	1882	2071	2353	2588	3123	200	1401	1651	1934	2082	2177	2330	2428	2499
								300	1561	1837	2132	2276	2371	2525	2620	2687
								400	1665	1956	2251	2393	2489	2641	2733	2796
								600	1794	2101	2390	2530	2626	2774	2861	2919
RR320/10	4536	1497	1815	1996	2268	2495	3010	200	1639	1810	1989	2093	2167	2290	2368	2423
								300	1819	1992	2167	2272	2345	2463	2535	2585
								400	1932	2102	2275	2379	2451	2563	2630	2677
								600	2065	2229	2401	2503	2572	2676	2737	2779
RR320/12.5	5625	1856	2250	2475	2813	3094	3733	200	1860	2141	2433	2588	2693	2868	2979	3058
								300	2070	2375	2668	2820	2927	3099	3204	3278
								400	2206	2521	2808	2961	3067	3235	3336	3405
								600	2375	2694	2972	3126	3230	3390	3483	3546

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.33b. RRs-pålar. Dimensionerande bärförmåga i bruksgräns (SLS). Avrostning: 2,0 mm utvändig och 0,0 mm invändig.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3											
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS			3	4	6	8	10	15	20	25
RRs115/8	1469	485	588	647	735	808	975	200	265	314	399	469	515	578	612	636
								300	295	350	443	520	568	630	665	689
								400	316	373	471	552	601	662	697	721
								600	341	402	506	591	639	699	734	758
RRs140/8	1820	601	728	801	910	1001	1208	200	373	442	561	639	687	754	793	821
								300	416	492	622	706	753	819	858	886
								400	444	524	662	746	793	858	897	924
								600	478	564	710	794	839	904	943	968
RRs140/10	2241	740	896	986	1121	1233	1487	200	412	488	620	733	814	924	983	1023
								300	460	544	689	814	900	1010	1068	1109
								400	491	580	734	865	953	1062	1120	1161
								600	530	626	789	928	1016	1122	1181	1221
RRs170/10	2735	903	1094	1204	1368	1504	1815	200	565	670	851	987	1071	1186	1251	1297
								300	631	746	945	1092	1178	1290	1356	1402
								400	673	796	1005	1158	1242	1353	1419	1465
								600	727	857	1079	1235	1317	1427	1493	1536
RRs170/12.5	3365	1110	1346	1481	1683	1851	2233	200	620	735	934	1106	1241	1428	1526	1591
								300	692	819	1038	1227	1375	1564	1660	1727
								400	740	875	1106	1305	1458	1646	1742	1810
								600	800	943	1189	1401	1558	1741	1839	1905
RRs220/10	3613	1192	1445	1590	1806	1987	2398	200	880	1043	1303	1446	1534	1660	1739	1795
								300	980	1159	1442	1588	1673	1800	1878	1932
								400	1046	1235	1530	1673	1756	1883	1960	2012
								600	1126	1327	1633	1772	1854	1980	2054	2103
RRs220/12.5	4462	1473	1785	1963	2231	2454	2961	200	970	1150	1460	1694	1838	2036	2148	2227
								300	1082	1280	1620	1874	2021	2215	2329	2408
								400	1155	1364	1724	1987	2132	2324	2438	2516
								600	1246	1469	1852	2120	2260	2451	2564	2639
RRs245/10	4055	1338	1622	1784	2028	2230	2691	200	1058	1254	1535	1680	1770	1905	1990	2051
								300	1177	1392	1694	1838	1925	2061	2145	2202
								400	1255	1482	1792	1933	2019	2154	2236	2291
								600	1351	1592	1907	2042	2128	2262	2339	2391
RRs245/12.5	5015	1655	2006	2207	2508	2758	3328	200	1167	1384	1755	1996	2143	2347	2468	2555
								300	1301	1539	1947	2202	2348	2549	2672	2756
								400	1389	1640	2070	2329	2472	2672	2793	2876
								600	1498	1765	2220	2476	2614	2815	2933	3011
RRs270/10	4544	1500	1818	1999	2272	2499	3016	200	1268	1502	1793	1940	2032	2177	2269	2335
								300	1410	1667	1972	2116	2206	2352	2441	2502
								400	1502	1773	2081	2220	2312	2456	2542	2600
								600	1616	1903	2206	2343	2435	2574	2656	2710
RRs270/12.5	5626	1857	2251	2476	2813	3095	3734	200	1401	1661	2087	2333	2482	2695	2826	2920
								300	1561	1846	2312	2565	2711	2923	3054	3145
								400	1665	1966	2455	2706	2848	3060	3189	3277
								600	1794	2115	2625	2868	3007	3220	3343	3426
RRs320/10	5424	1790	2170	2386	2712	2983	3600	200	1680	1963	2257	2408	2508	2671	2775	2848
								300	1866	2174	2469	2616	2716	2877	2975	3043
								400	1986	2306	2595	2741	2842	2998	3091	3156
								600	2135	2462	2741	2887	2986	3136	3222	3280
RRs320/12.5	6726	2219	2690	2959	3363	3699	4464	200	1860	2204	2692	2942	3097	3331	3479	3585
								300	2070	2448	2970	3218	3368	3604	3749	3849
								400	2206	2605	3141	3382	3531	3766	3907	4003
								600	2375	2798	3340	3572	3723	3953	4087	4176

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.34a. RR-pålar. Dimensionerande bärförmåga i bruksgräns (SLS). Avrostning: 2,0 mm utvändig och 0,5 mm invändig.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3											
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS			3	4	6	8	10	15	20	25
RR75/6.3	635	210	254	280	318	350	422	200	112	133	165	183	194	211	221	229
								300	125	148	183	202	213	230	240	248
								400	133	158	195	213	224	241	251	258
								600	144	170	209	227	237	254	264	271
RR90/6.3	752	248	301	331	376	414	499	200	147	174	210	228	240	258	270	278
								300	163	193	232	250	262	280	292	300
								400	174	206	246	264	275	294	305	312
								600	188	222	262	279	291	310	320	328
RR115/6.3	983	324	393	433	492	541	653	200	225	261	299	319	332	354	368	378
								300	251	290	328	348	361	383	397	406
								400	267	308	346	365	379	401	413	422
								600	288	330	366	386	399	420	432	441
RR115/8	1229	406	492	541	614	676	816	200	257	305	375	414	438	473	496	512
								300	287	339	417	456	479	515	537	553
								400	306	362	442	481	504	540	562	578
								600	330	389	473	510	533	569	590	605
RR140/8	1523	502	609	670	761	837	1010	200	361	427	504	544	570	611	637	656
								300	403	475	556	596	621	662	688	706
								400	430	506	588	626	652	693	718	735
								600	463	544	625	662	689	728	752	768
RR140/10	1874	619	750	825	937	1031	1244	200	403	478	598	668	711	773	812	840
								300	450	532	665	737	780	843	882	909
								400	480	568	707	780	822	884	923	950
								600	519	612	758	829	870	934	971	997
RR170/10	2288	755	915	1007	1144	1258	1518	200	553	655	794	866	912	982	1026	1059
								300	616	729	879	951	996	1067	1111	1142
								400	658	777	931	1002	1047	1117	1161	1190
								600	710	836	993	1061	1106	1177	1217	1246
RR170/12.5	2814	929	1126	1238	1407	1548	1868	200	610	723	914	1035	1109	1216	1279	1326
								300	681	806	1018	1146	1221	1326	1391	1437
								400	728	860	1084	1214	1288	1394	1458	1503
								600	787	928	1164	1294	1366	1473	1536	1580
RR220/10	3022	997	1209	1330	1511	1662	2005	200	860	1000	1147	1225	1276	1362	1416	1455
								300	957	1111	1260	1336	1388	1473	1525	1561
								400	1021	1180	1328	1403	1456	1539	1588	1622
								600	1099	1264	1406	1482	1534	1614	1660	1692
RR220/12.5	3732	1232	1493	1642	1866	2053	2477	200	953	1130	1374	1503	1584	1706	1785	1841
								300	1063	1258	1522	1651	1730	1854	1932	1986
								400	1135	1341	1614	1741	1819	1943	2019	2072
								600	1224	1444	1722	1844	1923	2046	2119	2168
RR245/10	3392	1119	1357	1492	1696	1865	2251	200	1032	1177	1328	1408	1464	1556	1615	1657
								300	1148	1304	1453	1533	1590	1680	1736	1775
								400	1224	1383	1529	1609	1665	1753	1805	1842
								600	1316	1475	1617	1697	1752	1836	1885	1917
RR245/12.5	4194	1384	1678	1846	2097	2307	2784	200	1147	1357	1610	1742	1826	1959	2044	2105
								300	1278	1511	1778	1908	1991	2125	2208	2266
								400	1364	1610	1880	2007	2091	2224	2305	2360
								600	1471	1731	2000	2124	2208	2338	2414	2466
RR270/10	3801	1254	1520	1672	1900	2090	2522	200	1226	1374	1528	1613	1673	1774	1837	1882
								300	1364	1518	1668	1754	1814	1911	1970	2012
								400	1451	1605	1752	1838	1898	1991	2047	2086
								600	1557	1707	1852	1937	1994	2082	2134	2167
RR270/12.5	4706	1553	1882	2071	2353	2588	3123	200	1377	1614	1873	2009	2097	2241	2333	2399
								300	1533	1795	2062	2194	2283	2427	2516	2578
								400	1635	1910	2175	2305	2395	2537	2622	2682
								600	1761	2049	2306	2437	2526	2663	2743	2796
RR320/10	4536	1497	1815	1996	2268	2495	3010	200	1580	1732	1892	1987	2056	2169	2240	2291
								300	1750	1902	2059	2155	2223	2330	2395	2441
								400	1856	2004	2161	2256	2321	2424	2485	2527
								600	1980	2122	2279	2371	2433	2528	2584	2620
RR320/12.5	5625	1856	2250	2475	2813	3094	3733	200	1825	2083	2350	2493	2592	2756	2860	2935
								300	2031	2308	2573	2715	2815	2976	3074	3143
								400	2165	2447	2707	2849	2949	3104	3199	3262
								600	2329	2611	2863	3006	3103	3251	3337	3395

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.34b. RRs-pålar. Dimensionerande bärförmåga i bruksgräns (SLS). Avrostning: 2,0 mm utvändig och 0,5 mm invändig.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3											
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS			3	4	6	8	10	15	20	25
RRs115/8	1469	485	588	647	735	808	975	200	257	305	387	450	490	544	574	596
								300	287	339	429	498	539	592	622	644
								400	306	362	457	528	569	621	652	673
								600	330	389	491	564	603	655	686	707
RRs140/8	1820	601	728	801	910	1001	1208	200	361	428	540	608	648	706	741	766
								300	403	476	599	669	709	766	801	826
								400	430	507	637	706	745	802	837	861
								600	463	546	682	749	787	844	878	901
RRs140/10	2241	740	896	986	1121	1233	1487	200	403	478	607	714	786	884	938	975
								300	450	532	674	792	868	965	1019	1056
								400	480	568	717	842	918	1014	1067	1105
								600	519	612	771	901	977	1070	1124	1161
RRs170/10	2735	903	1094	1204	1368	1504	1815	200	553	655	832	954	1028	1131	1191	1234
								300	616	729	923	1054	1129	1230	1290	1332
								400	658	777	982	1116	1189	1289	1349	1391
								600	710	836	1054	1188	1258	1358	1418	1458
RRs170/12.5	3365	1110	1346	1481	1683	1851	2233	200	610	723	919	1088	1212	1383	1474	1535
								300	681	806	1021	1207	1341	1514	1603	1666
								400	728	860	1088	1283	1422	1591	1681	1744
								600	787	928	1169	1377	1517	1682	1773	1835
RRs220/10	3613	1192	1445	1590	1806	1987	2398	200	860	1019	1259	1386	1464	1579	1652	1704
								300	957	1132	1392	1519	1594	1710	1782	1831
								400	1021	1205	1474	1598	1672	1788	1858	1906
								600	1099	1295	1570	1690	1764	1879	1945	1990
RRs220/12.5	4462	1473	1785	1963	2231	2454	2961	200	953	1130	1435	1651	1783	1965	2070	2145
								300	1063	1258	1592	1825	1958	2136	2243	2317
								400	1135	1341	1694	1933	2063	2240	2346	2419
								600	1224	1444	1818	2059	2185	2362	2466	2536
RRs245/10	4055	1338	1622	1784	2028	2230	2691	200	1033	1224	1478	1606	1686	1809	1888	1944
								300	1149	1358	1628	1754	1832	1956	2032	2085
								400	1224	1445	1719	1842	1920	2043	2117	2168
								600	1318	1552	1825	1944	2023	2143	2213	2260
RRs245/12.5	5015	1655	2006	2207	2508	2758	3328	200	1147	1360	1719	1940	2074	2262	2376	2458
								300	1278	1512	1907	2137	2270	2456	2570	2650
								400	1364	1611	2026	2258	2387	2573	2686	2763
								600	1471	1733	2170	2398	2522	2709	2818	2892
RRs270/10	4544	1500	1818	1999	2272	2499	3016	200	1238	1462	1720	1850	1933	2067	2151	2212
								300	1376	1622	1888	2014	2097	2230	2311	2368
								400	1465	1724	1989	2113	2196	2327	2405	2458
								600	1576	1848	2106	2228	2311	2438	2510	2558
RRs270/12.5	5626	1857	2251	2476	2813	3095	3734	200	1377	1632	2037	2262	2398	2596	2719	2807
								300	1533	1813	2255	2483	2616	2814	2935	3020
								400	1635	1931	2392	2616	2746	2944	3064	3146
								600	1761	2076	2554	2770	2898	3095	3210	3288
RRs320/10	5424	1790	2170	2386	2712	2983	3600	200	1640	1896	2155	2290	2381	2531	2626	2693
								300	1820	2096	2353	2485	2577	2724	2813	2874
								400	1937	2220	2470	2603	2694	2836	2921	2978
								600	2080	2366	2607	2740	2829	2964	3040	3092
RRs320/12.5	6726	2219	2690	2959	3363	3699	4464	200	1827	2165	2615	2843	2985	3204	3343	3442
								300	2032	2403	2881	3105	3243	3464	3600	3693
								400	2166	2556	3043	3261	3400	3618	3749	3838
								600	2330	2746	3231	3442	3582	3796	3920	4002

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.35a. RR-pålar. Dimensionerande bärförmåga i bruksgräns (SLS). Avrostning: 2,0 mm utvändig och 1,0 mm invändig.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3											
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS			3	4	6	8	10	15	20	25
RR75/6.3	635	210	254	280	318	350	422	200	106	126	153	167	176	189	198	204
								300	119	140	169	184	192	206	215	220
								400	127	150	180	193	202	216	224	230
								600	137	161	191	205	214	227	236	241
RR90/6.3	752	248	301	331	376	414	499	200	139	164	192	207	216	231	241	248
								300	155	183	212	226	235	251	260	266
								400	166	194	224	238	247	262	272	278
								600	178	209	237	251	261	276	285	290
RR115/6.3	983	324	393	433	492	541	653	200	213	241	271	286	298	316	328	336
								300	237	267	296	312	323	341	352	360
								400	252	283	311	327	338	356	366	374
								600	271	301	329	345	356	372	382	388
RR115/8	1229	406	492	541	614	676	816	200	248	295	356	389	409	440	460	474
								300	277	328	394	427	446	478	498	511
								400	296	349	418	449	469	501	520	534
								600	319	376	445	476	496	527	546	559
RR140/8	1523	502	609	670	761	837	1010	200	349	409	474	508	530	566	589	606
								300	389	455	521	554	577	613	636	651
								400	415	484	550	583	605	641	663	678
								600	447	519	583	616	638	672	693	707
RR140/10	1874	619	750	825	937	1031	1244	200	393	466	578	640	678	735	770	796
								300	439	519	642	705	743	800	835	860
								400	469	554	682	745	782	839	874	898
								600	506	597	730	791	827	885	919	941
RR170/10	2288	755	915	1007	1144	1258	1518	200	540	639	762	826	867	931	972	1002
								300	601	711	842	906	946	1010	1050	1079
								400	642	758	891	953	993	1058	1097	1124
								600	692	815	948	1009	1050	1112	1150	1174
RR170/12.5	2814	929	1126	1238	1407	1548	1868	200	600	711	895	1005	1073	1171	1231	1274
								300	670	792	995	1111	1179	1277	1338	1381
								400	715	845	1060	1176	1243	1341	1402	1444
								600	773	911	1137	1252	1317	1416	1475	1515
RR220/10	3022	997	1209	1330	1511	1662	2005	200	838	964	1093	1162	1210	1288	1337	1372
								300	933	1068	1198	1267	1314	1391	1438	1471
								400	994	1134	1262	1330	1377	1452	1497	1528
								600	1070	1211	1335	1403	1450	1521	1563	1592
RR220/12.5	3732	1232	1493	1642	1866	2053	2477	200	936	1110	1334	1452	1526	1640	1714	1767
								300	1044	1235	1476	1592	1665	1781	1854	1904
								400	1114	1316	1563	1677	1750	1866	1936	1984
								600	1201	1416	1665	1775	1849	1963	2030	2075
RR245/10	3392	1119	1357	1492	1696	1865	2251	200	1001	1130	1262	1335	1386	1470	1524	1562
								300	1114	1249	1380	1452	1503	1585	1636	1671
								400	1186	1322	1450	1523	1573	1653	1701	1734
								600	1274	1408	1532	1605	1654	1729	1773	1803
RR245/12.5	4194	1384	1678	1846	2097	2307	2784	200	1126	1328	1559	1680	1757	1882	1961	2019
								300	1255	1478	1719	1837	1914	2039	2117	2171
								400	1339	1574	1816	1932	2010	2134	2208	2259
								600	1443	1691	1928	2043	2121	2242	2312	2360
RR270/10	3801	1254	1520	1672	1900	2090	2522	200	1184	1315	1450	1528	1583	1674	1732	1774
								300	1315	1449	1581	1659	1714	1802	1856	1894
								400	1398	1530	1660	1738	1792	1877	1927	1961
								600	1496	1624	1753	1830	1881	1960	2006	2038
RR270/12.5	4706	1553	1882	2071	2353	2588	3123	200	1351	1574	1810	1934	2016	2151	2238	2299
								300	1504	1749	1989	2110	2193	2327	2410	2468
								400	1604	1859	2096	2216	2300	2431	2511	2565
								600	1727	1991	2220	2341	2424	2551	2625	2675
RR320/10	4536	1497	1815	1996	2268	2495	3010	200	1516	1649	1792	1879	1942	2045	2110	2156
								300	1676	1807	1949	2036	2097	2194	2254	2296
								400	1774	1902	2043	2129	2188	2281	2336	2374
								600	1889	2012	2153	2236	2292	2377	2426	2461
RR320/12.5	5625	1856	2250	2475	2813	3094	3733	200	1786	2021	2265	2397	2489	2643	2740	2809
								300	1987	2236	2476	2608	2701	2850	2942	3006
								400	2117	2368	2603	2735	2828	2973	3060	3120
								600	2274	2523	2752	2884	2973	3110	3191	3244

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.35b. RRs-pålar. Dimensionerande bärförmåga i bruksgräns (SLS). Avrostning: 2,0 mm utvändig och 1,0 mm invändig.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3											
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS			3	4	6	8	10	15	20	25
RRs115/8	1469	485	588	647	735	808	975	200	248	295	374	428	461	507	534	553
								300	277	328	415	473	506	551	578	597
								400	296	349	441	501	533	578	605	624
								600	319	376	474	533	564	609	635	654
RRs140/8	1820	601	728	801	910	1001	1208	200	349	414	516	572	606	656	687	710
								300	389	460	571	628	661	711	742	763
								400	415	490	606	662	694	744	774	795
								600	447	526	646	700	732	782	811	831
RRs140/10	2241	740	896	986	1121	1233	1487	200	393	466	592	692	756	843	891	925
								300	439	519	658	767	833	918	967	1001
								400	469	554	700	814	880	964	1013	1047
								600	506	597	752	870	934	1017	1066	1098
RRs170/10	2735	903	1094	1204	1368	1504	1815	200	540	639	810	918	983	1075	1129	1168
								300	601	711	898	1012	1076	1167	1222	1260
								400	642	758	955	1069	1132	1222	1277	1315
								600	692	815	1024	1136	1197	1287	1341	1376
RRs170/12.5	3365	1110	1346	1481	1683	1851	2233	200	600	711	903	1067	1181	1337	1420	1478
								300	670	792	1003	1184	1305	1461	1544	1602
								400	715	845	1068	1258	1382	1535	1618	1677
								600	773	911	1148	1349	1472	1621	1706	1764
RRs220/10	3613	1192	1445	1590	1806	1987	2398	200	838	994	1211	1322	1391	1496	1562	1610
								300	933	1103	1336	1446	1513	1618	1683	1728
								400	994	1174	1412	1520	1586	1691	1754	1797
								600	1070	1261	1502	1605	1672	1775	1834	1874
RRs220/12.5	4462	1473	1785	1963	2231	2454	2961	200	936	1110	1408	1605	1725	1892	1990	2060
								300	1044	1235	1562	1772	1892	2055	2154	2224
								400	1114	1316	1661	1874	1991	2154	2253	2320
								600	1201	1416	1782	1994	2106	2270	2366	2430
RRs245/10	4055	1338	1622	1784	2028	2230	2691	200	1007	1192	1415	1528	1599	1712	1784	1835
								300	1120	1323	1556	1666	1736	1849	1918	1966
								400	1192	1407	1640	1748	1818	1930	1996	2042
								600	1283	1509	1739	1844	1914	2023	2085	2127
RRs245/12.5	5015	1655	2006	2207	2508	2758	3328	200	1126	1335	1680	1881	2003	2176	2283	2359
								300	1255	1484	1862	2069	2188	2360	2467	2541
								400	1339	1581	1977	2183	2299	2472	2576	2648
								600	1443	1700	2114	2314	2428	2601	2702	2769
RRs270/10	4544	1500	1818	1999	2272	2499	3016	200	1206	1416	1642	1757	1832	1954	2031	2086
								300	1340	1570	1798	1910	1985	2106	2180	2231
								400	1427	1666	1892	2002	2078	2196	2266	2314
								600	1533	1782	2000	2110	2185	2298	2363	2408
RRs270/12.5	5626	1857	2251	2476	2813	3095	3734	200	1351	1601	1983	2187	2311	2494	2610	2692
								300	1504	1779	2193	2397	2518	2702	2815	2894
								400	1604	1894	2323	2523	2641	2826	2937	3012
								600	1727	2035	2476	2668	2786	2969	3075	3145
RRs320/10	5424	1790	2170	2386	2712	2983	3600	200	1596	1822	2048	2168	2252	2388	2474	2535
								300	1771	2010	2232	2351	2434	2567	2647	2702
								400	1884	2125	2341	2460	2543	2670	2747	2799
								600	2022	2259	2469	2588	2668	2788	2858	2904
RRs320/12.5	6726	2219	2690	2959	3363	3699	4464	200	1793	2123	2533	2741	2871	3076	3206	3298
								300	1993	2356	2786	2989	3117	3322	3448	3535
								400	2124	2506	2940	3136	3266	3469	3590	3673
								600	2284	2690	3117	3310	3439	3636	3750	3826

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.36a. RR-pålar. Dimensionerande bärförmåga i bruksgräns (SLS). Avrostning: 2,5 mm utvändig och 0,0 mm invändig.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3											
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS			3	4	6	8	10	15	20	25
RR75/6.3	635	210	254	280	318	350	422	200	109	130	162	180	191	207	217	225
								300	122	144	180	198	209	226	236	243
								400	130	154	191	209	220	237	247	254
								600	141	166	204	223	233	250	259	267
RR90/6.3	752	248	301	331	376	414	499	200	144	170	206	225	236	254	266	274
								300	160	190	228	246	258	276	288	296
								400	171	202	242	260	271	290	301	308
								600	184	218	258	275	287	305	315	324
RR115/6.3	983	324	393	433	492	541	653	200	222	258	296	316	329	350	364	374
								300	247	286	324	344	357	379	393	402
								400	263	304	342	361	375	396	409	418
								600	284	326	362	382	395	416	428	437
RR115/8	1229	406	492	541	614	676	816	200	253	300	370	409	432	468	490	506
								300	282	334	411	450	473	509	532	547
								400	302	356	436	475	498	534	556	572
								600	325	384	467	504	527	563	584	599
RR140/8	1523	502	609	670	761	837	1010	200	357	422	499	539	565	605	632	650
								300	398	470	551	590	615	656	682	700
								400	424	500	582	621	646	687	712	729
								600	458	538	619	656	682	722	745	761
RR140/10	1874	619	750	825	937	1031	1244	200	398	472	591	661	704	766	805	833
								300	444	526	657	730	773	835	874	901
								400	474	561	700	772	814	876	915	942
								600	512	604	750	821	862	925	963	988
RR170/10	2288	755	915	1007	1144	1258	1518	200	547	649	787	859	905	974	1019	1051
								300	610	722	871	944	988	1059	1103	1133
								400	651	769	923	994	1039	1109	1153	1182
								600	703	828	984	1053	1098	1168	1208	1237
RR170/12.5	2814	929	1126	1238	1407	1548	1868	200	604	716	906	1026	1100	1206	1269	1316
								300	674	798	1008	1136	1211	1316	1381	1426
								400	721	852	1073	1204	1278	1383	1447	1492
								600	779	918	1153	1284	1355	1461	1525	1568
RR220/10	3022	997	1209	1330	1511	1662	2005	200	854	993	1140	1218	1269	1354	1408	1447
								300	950	1103	1253	1328	1381	1465	1517	1553
								400	1013	1172	1320	1395	1448	1530	1580	1614
								600	1091	1255	1398	1474	1526	1605	1652	1683
RR220/12.5	3732	1232	1493	1642	1866	2053	2477	200	946	1122	1365	1494	1574	1697	1775	1831
								300	1055	1248	1512	1641	1720	1844	1921	1975
								400	1126	1330	1604	1730	1808	1932	2008	2060
								600	1215	1432	1711	1833	1912	2035	2108	2156
RR245/10	3392	1119	1357	1492	1696	1865	2251	200	1025	1170	1320	1401	1456	1548	1607	1649
								300	1141	1296	1446	1525	1582	1672	1728	1766
								400	1216	1375	1520	1601	1657	1744	1796	1834
								600	1308	1467	1608	1689	1743	1826	1876	1908
RR245/12.5	4194	1384	1678	1846	2097	2307	2784	200	1140	1348	1601	1733	1817	1949	2034	2095
								300	1270	1501	1768	1898	1981	2115	2198	2255
								400	1355	1599	1870	1997	2080	2213	2294	2350
								600	1461	1720	1989	2113	2197	2327	2403	2454
RR270/10	3801	1254	1520	1672	1900	2090	2522	200	1219	1368	1521	1606	1666	1766	1829	1874
								300	1356	1510	1660	1746	1806	1902	1962	2003
								400	1443	1597	1744	1830	1890	1982	2039	2078
								600	1548	1699	1843	1928	1986	2073	2125	2158
RR270/12.5	4706	1553	1882	2071	2353	2588	3123	200	1368	1605	1864	2000	2087	2231	2323	2389
								300	1524	1785	2052	2184	2272	2416	2505	2567
								400	1625	1900	2165	2295	2384	2526	2611	2670
								600	1751	2038	2296	2426	2515	2652	2731	2785
RR320/10	4536	1497	1815	1996	2268	2495	3010	200	1573	1725	1885	1980	2048	2161	2232	2283
								300	1743	1894	2052	2147	2215	2322	2387	2432
								400	1848	1997	2152	2247	2313	2415	2476	2519
								600	1972	2114	2270	2363	2424	2519	2575	2611
RR320/12.5	5625	1856	2250	2475	2813	3094	3733	200	1816	2074	2341	2484	2582	2746	2850	2924
								300	2021	2298	2563	2705	2804	2965	3063	3132
								400	2154	2437	2696	2838	2938	3093	3187	3250
								600	2317	2600	2852	2994	3091	3240	3325	3383

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.36b. RRs-pålar. Dimensionerande bärförmåga i bruksgräns (SLS). Avrostning: 2,5 mm utvändig och 0,0 mm invändig.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3											
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS			3	4	6	8	10	15	20	25
RRs115/8	1469	485	588	647	735	808	975	200	253	300	381	444	483	537	567	589
								300	282	334	423	492	532	585	615	637
								400	302	356	450	522	562	614	644	666
								600	325	384	483	557	596	648	678	699
RRs140/8	1820	601	728	801	910	1001	1208	200	357	423	534	601	642	699	734	759
								300	398	471	592	662	702	759	794	819
								400	424	501	629	699	738	795	830	854
								600	458	539	674	742	780	837	871	893
RRs140/10	2241	740	896	986	1121	1233	1487	200	398	472	599	706	778	876	929	966
								300	444	526	666	783	859	956	1009	1046
								400	474	561	709	832	909	1004	1057	1095
								600	512	604	762	891	967	1060	1114	1151
RRs170/10	2735	903	1094	1204	1368	1504	1815	200	547	649	824	946	1020	1123	1182	1225
								300	610	722	914	1045	1120	1220	1280	1323
								400	651	769	972	1106	1180	1279	1340	1380
								600	703	828	1043	1178	1248	1348	1408	1448
RRs170/12.5	3365	1110	1346	1481	1683	1851	2233	200	604	716	910	1077	1201	1372	1462	1523
								300	674	798	1011	1195	1329	1502	1591	1653
								400	721	852	1077	1270	1409	1579	1668	1731
								600	779	918	1158	1363	1504	1669	1760	1821
RRs220/10	3613	1192	1445	1590	1806	1987	2398	200	854	1011	1251	1378	1455	1570	1643	1694
								300	950	1123	1382	1510	1585	1700	1772	1821
								400	1013	1196	1464	1589	1663	1779	1848	1896
								600	1091	1285	1560	1680	1754	1868	1935	1980
RRs220/12.5	4462	1473	1785	1963	2231	2454	2961	200	946	1122	1424	1640	1772	1953	2058	2132
								300	1055	1248	1580	1813	1946	2124	2230	2304
								400	1126	1330	1681	1920	2051	2227	2333	2406
								600	1215	1432	1805	2046	2172	2348	2452	2522
RRs245/10	4055	1338	1622	1784	2028	2230	2691	200	1026	1216	1469	1597	1677	1800	1878	1934
								300	1141	1349	1618	1745	1822	1946	2023	2075
								400	1216	1436	1710	1832	1910	2033	2107	2158
								600	1309	1542	1815	1934	2013	2133	2202	2249
RRs245/12.5	5015	1655	2006	2207	2508	2758	3328	200	1140	1351	1708	1929	2063	2251	2364	2446
								300	1270	1502	1894	2125	2258	2443	2557	2637
								400	1355	1600	2013	2245	2374	2560	2673	2750
								600	1461	1722	2157	2384	2509	2695	2805	2878
RRs270/10	4544	1500	1818	1999	2272	2499	3016	200	1230	1454	1711	1842	1924	2057	2142	2202
								300	1368	1613	1879	2005	2088	2220	2301	2358
								400	1457	1715	1980	2103	2186	2317	2394	2448
								600	1566	1838	2096	2218	2301	2427	2500	2548
RRs270/12.5	5626	1857	2251	2476	2813	3095	3734	200	1368	1622	2026	2250	2387	2584	2707	2794
								300	1524	1802	2243	2471	2603	2801	2922	3008
								400	1625	1919	2379	2604	2733	2931	3050	3132
								600	1751	2063	2540	2757	2884	3082	3197	3274
RRs320/10	5424	1790	2170	2386	2712	2983	3600	200	1631	1887	2147	2281	2372	2522	2616	2683
								300	1811	2087	2344	2476	2568	2714	2803	2864
								400	1927	2210	2461	2593	2684	2826	2910	2967
								600	2070	2356	2597	2730	2818	2953	3030	3081
RRs320/12.5	6726	2219	2690	2959	3363	3699	4464	200	1818	2154	2604	2832	2974	3192	3331	3430
								300	2022	2390	2869	3093	3231	3451	3586	3680
								400	2155	2544	3030	3248	3387	3605	3736	3825
								600	2319	2732	3218	3429	3568	3782	3906	3988

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.37a. RR-pålar. Dimensionerande bärförmåga i bruksgräns (SLS). Avrostning: 2,5 mm utvändig och 0,5 mm invändig.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3				3	4	6	8	10	15	20	25
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS										
RR75/6.3	635	210	254	280	318	350	422	200	104	123	150	164	173	186	195	201
								300	116	137	166	180	189	202	211	217
								400	124	146	176	190	199	212	221	227
								600	134	158	188	201	210	224	232	237
RR90/6.3	752	248	301	331	376	414	499	200	137	161	189	204	213	228	238	244
								300	152	179	208	223	232	247	256	263
								400	162	191	220	234	243	259	268	275
								600	175	205	234	248	257	272	281	286
RR115/6.3	983	324	393	433	492	541	653	200	210	238	268	283	294	313	324	333
								300	234	264	293	308	319	338	348	356
								400	249	279	308	324	334	352	363	370
								600	268	298	325	341	352	369	379	384
RR115/8	1229	406	492	541	614	676	816	200	245	290	352	384	404	435	455	469
								300	273	323	389	422	441	473	492	506
								400	291	344	412	444	464	495	515	528
								600	314	370	440	470	490	521	540	553
RR140/8	1523	502	609	670	761	837	1010	200	345	404	469	503	525	561	584	601
								300	384	450	516	550	572	608	630	646
								400	410	479	545	578	600	636	657	672
								600	441	513	578	610	633	667	688	702
RR140/10	1874	619	750	825	937	1031	1244	200	389	461	572	633	672	728	763	789
								300	434	513	635	698	736	792	828	852
								400	463	547	675	737	774	831	866	890
								600	500	590	722	783	819	877	911	932
RR170/10	2288	755	915	1007	1144	1258	1518	200	534	633	756	820	860	924	965	994
								300	595	704	835	898	938	1003	1043	1071
								400	635	750	884	946	986	1050	1088	1116
								600	685	807	940	1001	1041	1104	1142	1166
RR170/12.5	2814	929	1126	1238	1407	1548	1868	200	593	704	886	996	1064	1162	1222	1265
								300	663	784	986	1102	1170	1268	1328	1370
								400	708	837	1050	1166	1234	1331	1392	1433
								600	765	902	1127	1242	1307	1405	1464	1504
RR220/10	3022	997	1209	1330	1511	1662	2005	200	832	957	1087	1156	1203	1280	1330	1365
								300	926	1062	1192	1259	1307	1384	1431	1464
								400	987	1127	1254	1322	1369	1444	1489	1520
								600	1062	1204	1327	1396	1442	1513	1555	1584
RR220/12.5	3732	1232	1493	1642	1866	2053	2477	200	929	1101	1326	1443	1517	1631	1704	1757
								300	1036	1225	1466	1583	1655	1771	1843	1894
								400	1106	1306	1553	1667	1739	1855	1925	1973
								600	1192	1406	1654	1765	1838	1952	2019	2064
RR245/10	3392	1119	1357	1492	1696	1865	2251	200	995	1123	1256	1328	1379	1463	1517	1555
								300	1107	1242	1372	1445	1496	1578	1628	1663
								400	1179	1315	1442	1515	1566	1645	1694	1726
								600	1266	1400	1525	1597	1647	1722	1765	1796
RR245/12.5	4194	1384	1678	1846	2097	2307	2784	200	1119	1320	1550	1671	1748	1872	1952	2008
								300	1246	1469	1710	1828	1904	2029	2106	2161
								400	1330	1564	1806	1922	2000	2123	2198	2248
								600	1433	1680	1918	2032	2110	2230	2301	2348
RR270/10	3801	1254	1520	1672	1900	2090	2522	200	1178	1308	1444	1521	1576	1667	1725	1766
								300	1308	1442	1574	1652	1707	1794	1848	1886
								400	1390	1522	1653	1731	1785	1869	1920	1953
								600	1489	1616	1745	1822	1873	1952	1997	2030
RR270/12.5	4706	1553	1882	2071	2353	2588	3123	200	1343	1565	1801	1925	2007	2142	2228	2290
								300	1495	1739	1979	2100	2183	2317	2400	2458
								400	1594	1849	2087	2206	2290	2421	2501	2555
								600	1717	1981	2210	2331	2414	2540	2614	2664
RR320/10	4536	1497	1815	1996	2268	2495	3010	200	1509	1642	1785	1872	1935	2038	2102	2148
								300	1669	1800	1941	2028	2089	2187	2246	2288
								400	1767	1895	2036	2121	2180	2273	2328	2366
								600	1881	2004	2145	2228	2284	2369	2418	2452
RR320/12.5	5625	1856	2250	2475	2813	3094	3733	200	1777	2012	2256	2388	2480	2633	2730	2799
								300	1978	2226	2466	2598	2691	2840	2932	2996
								400	2106	2358	2593	2725	2817	2962	3049	3109
								600	2264	2512	2741	2873	2963	3100	3180	3233

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.37b. RRs-pålar. Dimensionerande bärförmåga i bruksgräns (SLS). Avrostning: 2,5 mm utvändig och 0,5 mm invändig.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3											
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS			3	4	6	8	10	15	20	25
RRs115/8	1469	485	588	647	735	808	975	200	245	290	368	423	456	502	528	547
								300	273	323	409	467	500	545	572	591
								400	291	344	435	494	527	572	598	617
								600	314	370	467	526	558	602	628	647
RRs140/8	1820	601	728	801	910	1001	1208	200	345	409	510	566	601	650	681	703
								300	384	454	565	622	655	705	736	757
								400	410	484	599	656	688	737	768	788
								600	441	520	640	694	726	776	804	824
RRs140/10	2241	740	896	986	1121	1233	1487	200	389	461	585	685	748	835	883	917
								300	434	513	650	759	824	910	958	992
								400	463	547	692	805	871	955	1004	1037
								600	500	590	743	861	925	1008	1056	1089
RRs170/10	2735	903	1094	1204	1368	1504	1815	200	534	633	802	910	975	1066	1121	1160
								300	595	704	890	1003	1068	1158	1213	1251
								400	635	750	946	1060	1124	1213	1268	1306
								600	685	807	1014	1127	1188	1278	1331	1366
RRs170/12.5	3365	1110	1346	1481	1683	1851	2233	200	593	704	894	1056	1170	1326	1409	1467
								300	663	784	993	1172	1294	1449	1532	1590
								400	708	837	1058	1246	1370	1523	1606	1665
								600	765	902	1137	1336	1460	1609	1693	1750
RRs220/10	3613	1192	1445	1590	1806	1987	2398	200	832	986	1203	1314	1383	1487	1554	1601
								300	926	1095	1327	1438	1504	1609	1674	1719
								400	987	1165	1404	1511	1577	1682	1744	1787
								600	1062	1252	1492	1596	1662	1765	1825	1865
RRs220/12.5	4462	1473	1785	1963	2231	2454	2961	200	929	1101	1398	1595	1714	1881	1978	2049
								300	1036	1225	1551	1760	1880	2044	2142	2212
								400	1106	1306	1649	1862	1979	2142	2240	2308
								600	1192	1406	1769	1981	2094	2257	2353	2417
RRs245/10	4055	1338	1622	1784	2028	2230	2691	200	1000	1184	1407	1520	1591	1704	1775	1826
								300	1112	1314	1547	1657	1727	1840	1909	1957
								400	1184	1398	1632	1739	1809	1921	1987	2032
								600	1274	1500	1729	1834	1905	2013	2075	2117
RRs245/12.5	5015	1655	2006	2207	2508	2758	3328	200	1119	1326	1669	1870	1992	2165	2271	2347
								300	1246	1474	1850	2057	2176	2348	2454	2528
								400	1330	1570	1964	2171	2287	2459	2564	2635
								600	1433	1689	2101	2302	2415	2588	2689	2756
RRs270/10	4544	1500	1818	1999	2272	2499	3016	200	1199	1408	1634	1749	1824	1945	2022	2077
								300	1332	1561	1790	1901	1977	2097	2170	2222
								400	1418	1657	1883	1993	2068	2186	2257	2304
								600	1524	1773	1990	2101	2175	2288	2354	2397
RRs270/12.5	5626	1857	2251	2476	2813	3095	3734	200	1343	1592	1972	2176	2300	2483	2598	2680
								300	1495	1768	2181	2385	2506	2690	2803	2881
								400	1594	1882	2311	2511	2629	2813	2924	3000
								600	1717	2023	2463	2655	2774	2956	3062	3132
RRs320/10	5424	1790	2170	2386	2712	2983	3600	200	1588	1814	2040	2160	2243	2380	2466	2526
								300	1762	2001	2223	2342	2425	2558	2638	2693
								400	1874	2116	2332	2451	2534	2661	2738	2789
								600	2012	2250	2459	2578	2658	2779	2848	2895
RRs320/12.5	6726	2219	2690	2959	3363	3699	4464	200	1784	2113	2522	2730	2860	3064	3194	3286
								300	1983	2344	2775	2977	3105	3310	3436	3523
								400	2113	2494	2928	3124	3253	3456	3577	3660
								600	2273	2677	3105	3297	3426	3623	3737	3812

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.38a. RR-pålar. Dimensionerande bärförmåga i bruksgräns (SLS). Avrostning: 2,5 mm utvändig och 1,0 mm invändig.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3											
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS			3	4	6	8	10	15	20	25
RR75/6.3	635	210	254	280	318	350	422	200	98	116	136	146	153	164	171	176
								300	109	129	150	160	167	178	184	190
								400	117	137	158	168	175	186	193	197
								600	126	147	168	178	185	195	201	207
RR90/6.3	752	248	301	331	376	414	499	200	129	149	169	180	187	200	208	214
								300	143	165	186	196	204	216	224	229
								400	153	175	195	206	214	226	233	237
								600	164	187	207	218	225	236	243	249
RR115/6.3	983	324	393	433	492	541	653	200	194	215	237	249	258	273	282	289
								300	215	236	258	270	279	294	303	309
								400	229	250	271	283	292	306	314	320
								600	245	265	286	298	306	319	327	333
RR115/8	1229	406	492	541	614	676	816	200	236	279	330	357	374	401	418	431
								300	263	310	364	391	407	435	452	464
								400	280	331	385	411	428	455	472	483
								600	302	356	410	435	452	479	494	504
RR140/8	1523	502	609	670	761	837	1010	200	332	383	437	465	484	516	536	550
								300	369	425	479	507	526	558	577	591
								400	394	452	505	532	552	582	600	613
								600	424	483	534	562	581	611	627	639
RR140/10	1874	619	750	825	937	1031	1244	200	379	449	550	604	638	688	720	744
								300	422	500	610	664	697	748	780	803
								400	451	533	647	701	733	785	816	838
								600	487	574	691	743	775	826	857	878
RR170/10	2288	755	915	1007	1144	1258	1518	200	520	614	722	778	814	872	909	936
								300	579	683	796	851	887	945	982	1007
								400	618	727	841	895	931	989	1024	1048
								600	666	782	893	947	983	1039	1072	1095
RR170/12.5	2814	929	1126	1238	1407	1548	1868	200	583	691	865	965	1027	1117	1173	1214
								300	650	770	962	1066	1127	1217	1274	1313
								400	695	821	1023	1127	1187	1278	1334	1372
								600	750	885	1096	1198	1257	1349	1403	1440
RR220/10	3022	997	1209	1330	1511	1662	2005	200	808	917	1031	1092	1134	1205	1250	1282
								300	899	1015	1127	1188	1231	1300	1342	1373
								400	958	1076	1185	1247	1289	1356	1397	1424
								600	1030	1147	1253	1315	1356	1420	1457	1481
RR220/12.5	3732	1232	1493	1642	1866	2053	2477	200	912	1079	1283	1390	1458	1564	1633	1682
								300	1016	1201	1418	1523	1590	1697	1764	1811
								400	1084	1280	1500	1602	1669	1777	1842	1887
								600	1169	1376	1595	1695	1763	1868	1930	1971
RR245/10	3392	1119	1357	1492	1696	1865	2251	200	960	1072	1188	1253	1299	1376	1425	1459
								300	1068	1183	1296	1362	1408	1482	1527	1559
								400	1135	1250	1362	1427	1473	1544	1586	1616
								600	1217	1328	1438	1503	1547	1614	1653	1678
RR245/12.5	4194	1384	1678	1846	2097	2307	2784	200	1097	1288	1497	1607	1678	1794	1868	1921
								300	1222	1432	1648	1755	1826	1942	2014	2064
								400	1303	1524	1739	1845	1917	2031	2100	2148
								600	1404	1635	1845	1950	2022	2132	2197	2239
RR270/10	3801	1254	1520	1672	1900	2090	2522	200	1131	1244	1364	1433	1484	1566	1619	1656
								300	1254	1368	1485	1555	1605	1684	1733	1766
								400	1331	1443	1558	1628	1677	1752	1797	1829
								600	1421	1529	1644	1712	1758	1829	1870	1897
RR270/12.5	4706	1553	1882	2071	2353	2588	3123	200	1317	1522	1735	1848	1924	2050	2130	2188
								300	1465	1689	1904	2015	2092	2216	2293	2346
								400	1562	1794	2005	2115	2192	2314	2387	2437
								600	1682	1918	2122	2233	2309	2426	2493	2539
RR320/10	4536	1497	1815	1996	2268	2495	3010	200	1439	1554	1681	1760	1816	1909	1968	2009
								300	1587	1700	1826	1904	1959	2046	2099	2136
								400	1677	1787	1913	1990	2042	2124	2174	2208
								600	1782	1889	2014	2088	2136	2212	2256	2286
RR320/12.5	5625	1856	2250	2475	2813	3094	3733	200	1734	1947	2167	2289	2375	2518	2608	2673
								300	1928	2150	2366	2489	2575	2713	2798	2858
								400	2052	2275	2486	2609	2695	2828	2908	2962
								600	2202	2420	2627	2749	2831	2957	3030	3080

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.38b. RRs-pålar. Dimensionerande bärförmåga i bruksgräns (SLS). Avrostning: 2,5 mm utvändig och 1,0 mm invändig.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3											
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS			3	4	6	8	10	15	20	25
RRs115/8	1469	485	588	647	735	808	975	200	236	280	353	398	425	464	487	503
								300	263	311	392	438	465	503	526	542
								400	280	331	416	463	489	527	550	566
								600	302	356	446	492	517	555	578	592
RRs140/8	1820	601	728	801	910	1001	1208	200	332	393	482	528	556	599	626	645
								300	369	437	532	578	605	648	675	693
								400	394	465	563	608	635	677	703	721
								600	424	500	599	642	669	712	736	753
RRs140/10	2241	740	896	986	1121	1233	1487	200	379	449	570	660	716	792	835	866
								300	422	500	633	730	787	861	905	936
								400	451	533	673	774	830	904	948	978
								600	487	574	723	826	879	953	996	1026
RRs170/10	2735	903	1094	1204	1368	1504	1815	200	520	616	776	870	927	1008	1058	1093
								300	579	685	860	958	1014	1094	1143	1178
								400	618	730	914	1010	1065	1145	1194	1228
								600	666	785	978	1072	1124	1205	1253	1285
RRs170/12.5	3365	1110	1346	1481	1683	1851	2233	200	583	691	878	1033	1137	1278	1355	1408
								300	650	770	975	1146	1255	1395	1472	1526
								400	695	821	1038	1217	1327	1465	1542	1596
								600	750	885	1115	1304	1412	1547	1625	1677
RRs220/10	3613	1192	1445	1590	1806	1987	2398	200	810	959	1150	1247	1308	1402	1462	1505
								300	900	1064	1266	1361	1420	1515	1573	1614
								400	959	1132	1337	1429	1488	1583	1639	1677
								600	1032	1216	1418	1508	1568	1660	1713	1748
RRs220/12.5	4462	1473	1785	1963	2231	2454	2961	200	912	1080	1367	1546	1654	1806	1897	1963
								300	1016	1202	1516	1704	1811	1961	2053	2117
								400	1084	1280	1612	1800	1904	2054	2145	2208
								600	1169	1378	1727	1912	2012	2163	2252	2311
RRs245/10	4055	1338	1622	1784	2028	2230	2691	200	973	1147	1340	1439	1502	1604	1669	1715
								300	1081	1272	1470	1566	1629	1731	1792	1836
								400	1151	1351	1548	1642	1705	1805	1865	1905
								600	1238	1447	1638	1731	1794	1890	1946	1983
RRs245/12.5	5015	1655	2006	2207	2508	2758	3328	200	1097	1300	1626	1807	1918	2077	2176	2247
								300	1222	1445	1800	1985	2092	2251	2350	2418
								400	1303	1539	1910	2092	2196	2356	2453	2519
								600	1404	1654	2039	2215	2318	2478	2570	2633
RRs270/10	4544	1500	1818	1999	2272	2499	3016	200	1166	1356	1550	1650	1718	1828	1897	1947
								300	1294	1500	1694	1792	1860	1968	2034	2079
								400	1378	1590	1780	1877	1945	2050	2113	2155
								600	1480	1696	1879	1977	2043	2143	2201	2239
RRs270/12.5	5626	1857	2251	2476	2813	3095	3734	200	1317	1560	1914	2098	2210	2380	2487	2564
								300	1465	1732	2114	2296	2405	2576	2681	2754
								400	1562	1844	2236	2414	2522	2693	2795	2865
								600	1682	1981	2380	2550	2660	2827	2924	2990
RRs320/10	5424	1790	2170	2386	2712	2983	3600	200	1537	1732	1928	2035	2110	2234	2312	2366
								300	1705	1906	2097	2204	2279	2398	2470	2520
								400	1811	2012	2198	2306	2379	2493	2561	2607
								600	1940	2135	2317	2423	2494	2600	2662	2702
RRs320/12.5	6726	2219	2690	2959	3363	3699	4464	200	1748	2066	2436	2624	2743	2933	3054	3140
								300	1943	2292	2676	2858	2976	3166	3282	3363
								400	2069	2437	2820	2997	3117	3304	3416	3491
								600	2225	2613	2986	3161	3280	3461	3565	3635

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.39a. RR-pålar. Dimensionerande bärförmåga i bruksgräns (SLS). Avrostning: 3,0 mm utvändig och 0,0 mm invändig.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3											
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS			3	4	6	8	10	15	20	25
RR75/6.3	635	210	254	280	318	350	422	200	102	121	147	161	170	183	192	198
								300	113	134	163	177	186	199	208	213
								400	121	143	173	187	195	209	217	223
								600	131	154	184	198	206	220	228	233
RR90/6.3	752	248	301	331	376	414	499	200	134	158	186	200	210	225	234	241
								300	149	176	205	219	229	244	253	259
								400	159	187	217	231	240	255	264	271
								600	172	201	230	244	253	268	277	282
RR115/6.3	983	324	393	433	492	541	653	200	207	235	264	280	291	309	321	329
								300	230	260	289	305	316	334	345	353
								400	245	276	304	320	331	349	359	367
								600	264	294	322	338	348	365	375	380
RR115/8	1229	406	492	541	614	676	816	200	241	286	347	379	399	430	450	464
								300	269	318	384	417	436	468	487	500
								400	287	339	407	439	459	490	509	522
								600	310	365	434	465	485	516	534	547
RR140/8	1523	502	609	670	761	837	1010	200	341	400	464	498	520	556	579	596
								300	380	445	511	544	566	602	625	640
								400	405	473	539	572	594	630	652	666
								600	436	508	572	605	627	661	682	696
RR140/10	1874	619	750	825	937	1031	1244	200	384	455	566	627	665	721	756	782
								300	428	507	628	691	729	785	820	845
								400	458	540	668	730	767	824	859	882
								600	494	582	714	776	812	869	902	924
RR170/10	2288	755	915	1007	1144	1258	1518	200	529	626	749	813	854	917	957	987
								300	589	697	828	891	931	995	1035	1063
								400	629	743	876	938	978	1042	1081	1108
								600	678	799	933	993	1033	1096	1133	1157
RR170/12.5	2814	929	1126	1238	1407	1548	1868	200	587	697	878	988	1056	1153	1213	1255
								300	656	776	977	1092	1160	1258	1318	1360
								400	701	828	1040	1157	1224	1321	1381	1423
								600	757	893	1116	1232	1296	1395	1453	1493
RR220/10	3022	997	1209	1330	1511	1662	2005	200	826	951	1080	1149	1196	1273	1322	1358
								300	919	1054	1184	1252	1299	1376	1423	1456
								400	979	1119	1247	1315	1362	1436	1481	1512
								600	1054	1196	1319	1388	1434	1505	1547	1575
RR220/12.5	3732	1232	1493	1642	1866	2053	2477	200	922	1093	1317	1434	1508	1622	1695	1747
								300	1028	1216	1457	1574	1646	1762	1833	1884
								400	1097	1296	1543	1657	1730	1845	1915	1963
								600	1183	1395	1644	1755	1828	1942	2008	2054
RR245/10	3392	1119	1357	1492	1696	1865	2251	200	989	1117	1249	1321	1372	1456	1510	1547
								300	1100	1235	1365	1437	1488	1570	1620	1655
								400	1172	1308	1435	1508	1558	1637	1685	1717
								600	1258	1392	1517	1589	1638	1713	1757	1787
RR245/12.5	4194	1384	1678	1846	2097	2307	2784	200	1111	1311	1542	1662	1739	1863	1942	1999
								300	1238	1459	1700	1818	1895	2019	2096	2150
								400	1320	1554	1796	1912	1989	2112	2187	2238
								600	1423	1670	1908	2022	2100	2220	2290	2338
RR270/10	3801	1254	1520	1672	1900	2090	2522	200	1171	1302	1437	1514	1569	1660	1718	1759
								300	1301	1434	1567	1644	1699	1786	1840	1878
								400	1383	1515	1645	1723	1777	1861	1911	1945
								600	1481	1608	1737	1814	1865	1944	1989	2022
RR270/12.5	4706	1553	1882	2071	2353	2588	3123	200	1335	1556	1792	1916	1997	2132	2218	2280
								300	1486	1730	1970	2090	2173	2307	2390	2447
								400	1585	1839	2076	2196	2279	2410	2490	2544
								600	1706	1970	2200	2320	2402	2529	2603	2653
RR320/10	4536	1497	1815	1996	2268	2495	3010	200	1502	1636	1778	1865	1928	2030	2095	2141
								300	1662	1793	1934	2021	2082	2179	2238	2280
								400	1759	1888	2028	2114	2173	2265	2320	2358
								600	1874	1997	2137	2220	2276	2361	2410	2444
RR320/12.5	5625	1856	2250	2475	2813	3094	3733	200	1768	2004	2247	2378	2470	2623	2720	2789
								300	1968	2217	2457	2588	2681	2830	2921	2985
								400	2096	2348	2582	2715	2807	2951	3038	3098
								600	2253	2502	2730	2862	2952	3088	3168	3222

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.39b. RRs-pålar. Dimensionerande bärförmåga i bruksgräns (SLS). Avrostning: 3,0 mm utvändig och 0,0 mm invändig.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN] Nivå 1	Nivå 2 BFS	Nivå 2 TRVFS	Nivå 3 BFS	Nivå 3 TRVFS	$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera 3	4	6	8	10	15	20	25
RRs115/8	1469	485	588	647	735	808	975	200	241	286	363	417	450	496	522	541
								300	269	318	403	461	494	539	566	584
								400	287	339	428	488	521	565	592	610
								600	310	365	460	520	551	596	622	640
RRs140/8	1820	601	728	801	910	1001	1208	200	341	404	505	561	595	644	675	697
								300	380	449	559	616	649	698	729	750
								400	405	478	593	649	681	731	761	781
								600	436	514	633	687	719	769	797	817
RRs140/10	2241	740	896	986	1121	1233	1487	200	384	455	578	677	740	827	874	908
								300	428	507	642	750	816	901	949	983
								400	458	540	683	796	862	946	994	1028
								600	494	582	734	852	916	998	1047	1079
RRs170/10	2735	903	1094	1204	1368	1504	1815	200	529	627	794	902	967	1058	1112	1151
								300	589	697	881	995	1059	1149	1204	1242
								400	629	743	937	1051	1115	1204	1259	1296
								600	678	799	1004	1118	1178	1268	1321	1356
RRs170/12.5	3365	1110	1346	1481	1683	1851	2233	200	587	697	885	1046	1160	1316	1398	1455
								300	656	776	983	1161	1282	1438	1520	1578
								400	701	828	1047	1234	1358	1511	1594	1652
								600	757	893	1126	1323	1447	1596	1680	1738
RRs220/10	3613	1192	1445	1590	1806	1987	2398	200	826	978	1195	1307	1375	1479	1545	1592
								300	919	1086	1319	1429	1495	1600	1665	1709
								400	979	1156	1395	1502	1568	1672	1735	1778
								600	1054	1242	1483	1586	1653	1756	1815	1855
RRs220/12.5	4462	1473	1785	1963	2231	2454	2961	200	922	1093	1387	1584	1704	1870	1967	2037
								300	1028	1216	1539	1749	1868	2032	2130	2199
								400	1097	1296	1636	1850	1967	2129	2228	2295
								600	1183	1395	1756	1969	2081	2244	2340	2404
RRs245/10	4055	1338	1622	1784	2028	2230	2691	200	993	1176	1399	1512	1583	1695	1767	1817
								300	1104	1305	1538	1648	1718	1831	1900	1948
								400	1176	1388	1623	1730	1800	1911	1977	2022
								600	1266	1490	1720	1825	1896	2004	2066	2107
RRs245/12.5	5015	1655	2006	2207	2508	2758	3328	200	1111	1317	1658	1859	1981	2154	2260	2336
								300	1238	1464	1838	2046	2165	2337	2442	2516
								400	1320	1560	1952	2159	2275	2447	2551	2622
								600	1423	1677	2088	2289	2402	2575	2676	2743
RRs270/10	4544	1500	1818	1999	2272	2499	3016	200	1192	1400	1626	1741	1815	1937	2014	2068
								300	1324	1552	1781	1893	1968	2088	2161	2212
								400	1410	1648	1874	1984	2059	2177	2247	2294
								600	1515	1763	1981	2091	2166	2279	2344	2387
RRs270/12.5	5626	1857	2251	2476	2813	3095	3734	200	1335	1582	1962	2165	2289	2472	2586	2668
								300	1486	1757	2169	2374	2494	2677	2791	2869
								400	1585	1871	2298	2499	2617	2801	2911	2986
								600	1706	2011	2450	2643	2761	2943	3049	3119
RRs320/10	5424	1790	2170	2386	2712	2983	3600	200	1580	1806	2032	2152	2235	2371	2457	2518
								300	1753	1992	2214	2333	2416	2549	2629	2684
								400	1865	2107	2323	2442	2524	2652	2728	2779
								600	2002	2241	2450	2569	2649	2769	2838	2885
RRs320/12.5	6726	2219	2690	2959	3363	3699	4464	200	1774	2102	2512	2719	2849	3052	3182	3274
								300	1973	2332	2763	2966	3093	3298	3423	3510
								400	2102	2481	2916	3112	3241	3443	3564	3647
								600	2262	2664	3092	3284	3413	3610	3724	3799

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.40a. RR-pålar. Dimensionerande bärförmåga i bruksgräns (SLS). Avrostning: 3,0 mm utvändig och 0,5 mm invändig.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3											
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS			3	4	6	8	10	15	20	25
RR75/6.3	635	210	254	280	318	350	422	200	96	113	133	144	150	161	168	173
								300	107	126	147	157	164	175	181	187
								400	114	134	155	165	172	183	190	194
								600	123	144	165	175	182	192	198	204
RR90/6.3	752	248	301	331	376	414	499	200	126	146	167	178	185	197	205	211
								300	140	162	183	194	201	213	221	226
								400	150	172	193	203	211	223	230	234
								600	161	184	204	215	222	233	240	246
RR115/6.3	983	324	393	433	492	541	653	200	191	212	234	246	255	270	279	286
								300	212	234	255	267	276	290	300	306
								400	226	247	268	280	289	302	311	316
								600	242	262	283	295	303	316	324	330
RR115/8	1229	406	492	541	614	676	816	200	232	275	326	353	370	397	414	427
								300	259	306	360	386	403	430	448	460
								400	276	326	381	406	424	451	467	479
								600	298	350	405	430	447	474	489	499
RR140/8	1523	502	609	670	761	837	1010	200	328	379	432	461	480	511	531	545
								300	365	421	474	502	521	553	572	585
								400	389	447	500	527	546	577	595	608
								600	419	478	529	557	576	605	621	633
RR140/10	1874	619	750	825	937	1031	1244	200	374	444	544	598	632	682	714	737
								300	417	494	603	658	691	742	774	796
								400	446	526	640	694	726	778	809	831
								600	481	567	684	736	768	819	849	870
RR170/10	2288	755	915	1007	1144	1258	1518	200	515	608	716	772	807	865	902	929
								300	574	676	789	844	880	938	974	999
								400	612	720	834	888	924	981	1016	1040
								600	660	774	886	939	975	1031	1064	1087
RR170/12.5	2814	929	1126	1238	1407	1548	1868	200	577	684	857	957	1019	1109	1164	1205
								300	644	762	953	1057	1118	1208	1264	1304
								400	688	813	1013	1118	1178	1268	1324	1362
								600	743	876	1086	1189	1247	1339	1393	1430
RR220/10	3022	997	1209	1330	1511	1662	2005	200	802	911	1024	1086	1128	1199	1243	1275
								300	892	1009	1121	1182	1224	1294	1335	1366
								400	950	1069	1179	1240	1282	1349	1390	1417
								600	1022	1140	1246	1307	1349	1413	1450	1474
RR220/12.5	3732	1232	1493	1642	1866	2053	2477	200	905	1071	1275	1381	1449	1555	1623	1672
								300	1008	1192	1408	1514	1580	1687	1754	1801
								400	1076	1270	1490	1593	1660	1766	1831	1876
								600	1160	1366	1585	1685	1753	1858	1919	1960
RR245/10	3392	1119	1357	1492	1696	1865	2251	200	954	1066	1182	1247	1293	1369	1418	1452
								300	1061	1176	1290	1355	1401	1475	1520	1552
								400	1128	1244	1355	1420	1466	1537	1579	1609
								600	1210	1322	1431	1496	1540	1607	1646	1670
RR245/12.5	4194	1384	1678	1846	2097	2307	2784	200	1090	1280	1489	1598	1669	1785	1859	1912
								300	1214	1423	1639	1746	1817	1933	2005	2054
								400	1294	1515	1730	1835	1907	2021	2090	2138
								600	1394	1625	1835	1940	2012	2122	2187	2229
RR270/10	3801	1254	1520	1672	1900	2090	2522	200	1125	1238	1357	1427	1477	1560	1612	1649
								300	1247	1362	1478	1548	1598	1677	1725	1759
								400	1324	1436	1551	1621	1669	1745	1789	1821
								600	1414	1522	1637	1705	1750	1821	1862	1889
RR270/12.5	4706	1553	1882	2071	2353	2588	3123	200	1309	1513	1727	1840	1916	2041	2121	2178
								300	1456	1680	1895	2006	2082	2207	2283	2337
								400	1553	1784	1996	2106	2183	2304	2377	2428
								600	1672	1908	2112	2224	2300	2415	2483	2529
RR320/10	4536	1497	1815	1996	2268	2495	3010	200	1432	1548	1674	1753	1810	1902	1961	2002
								300	1580	1693	1819	1897	1952	2039	2092	2128
								400	1670	1780	1906	1983	2035	2117	2166	2201
								600	1775	1882	2007	2080	2129	2204	2249	2279
RR320/12.5	5625	1856	2250	2475	2813	3094	3733	200	1725	1938	2159	2280	2366	2509	2599	2664
								300	1919	2141	2357	2480	2566	2704	2788	2848
								400	2042	2265	2477	2600	2685	2818	2898	2952
								600	2192	2410	2618	2739	2821	2947	3020	3070

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.40b. RRs-pålar. Dimensionerande bärförmåga i bruksgräns (SLS). Avrostning: 3,0 mm utvändig och 0,5 mm invändig.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3											
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS			3	4	6	8	10	15	20	25
RRs115/8	1469	485	588	647	735	808	975	200	232	275	348	393	420	458	481	498
								300	259	306	386	433	460	497	521	536
								400	276	326	410	457	483	521	544	560
								600	298	351	440	485	511	549	571	586
RRs140/8	1820	601	728	801	910	1001	1208	200	328	389	477	523	551	594	620	640
								300	365	432	527	572	600	642	669	687
								400	389	459	557	602	629	672	698	715
								600	419	494	593	636	663	705	730	746
RRs140/10	2241	740	896	986	1121	1233	1487	200	374	444	563	653	708	784	827	858
								300	417	494	625	723	779	854	897	928
								400	446	526	665	766	822	895	939	969
								600	481	567	714	817	871	944	987	1017
RRs170/10	2735	903	1094	1204	1368	1504	1815	200	515	610	769	863	920	1000	1050	1085
								300	574	678	852	950	1006	1086	1135	1169
								400	612	723	905	1002	1056	1137	1186	1219
								600	660	777	969	1063	1116	1196	1244	1276
RRs170/12.5	3365	1110	1346	1481	1683	1851	2233	200	577	684	869	1024	1127	1268	1344	1398
								300	644	762	965	1135	1244	1384	1460	1514
								400	688	813	1027	1206	1316	1453	1531	1584
								600	743	876	1104	1291	1400	1535	1612	1665
RRs220/10	3613	1192	1445	1590	1806	1987	2398	200	803	952	1143	1240	1300	1394	1454	1497
								300	894	1056	1258	1353	1412	1507	1565	1605
								400	952	1124	1328	1421	1480	1574	1630	1668
								600	1024	1207	1410	1499	1559	1650	1704	1739
RRs220/12.5	4462	1473	1785	1963	2231	2454	2961	200	905	1072	1357	1536	1644	1796	1886	1952
								300	1008	1192	1505	1693	1800	1950	2041	2105
								400	1076	1270	1600	1789	1893	2043	2133	2195
								600	1160	1367	1715	1900	2000	2151	2240	2299
RRs245/10	4055	1338	1622	1784	2028	2230	2691	200	966	1139	1333	1432	1494	1596	1661	1707
								300	1074	1264	1462	1558	1621	1722	1784	1827
								400	1143	1343	1540	1633	1697	1797	1856	1897
								600	1229	1438	1629	1722	1785	1881	1937	1974
RRs245/12.5	5015	1655	2006	2207	2508	2758	3328	200	1090	1291	1616	1797	1907	2066	2165	2236
								300	1214	1435	1789	1974	2081	2240	2338	2406
								400	1294	1528	1898	2080	2185	2344	2441	2507
								600	1394	1643	2027	2203	2306	2465	2558	2620
RRs270/10	4544	1500	1818	1999	2272	2499	3016	200	1159	1348	1543	1643	1710	1820	1889	1939
								300	1286	1492	1686	1784	1851	1959	2025	2070
								400	1369	1582	1772	1869	1936	2041	2104	2146
								600	1471	1688	1870	1968	2034	2134	2192	2230
RRs270/12.5	5626	1857	2251	2476	2813	3095	3734	200	1309	1551	1904	2088	2200	2369	2476	2553
								300	1456	1722	2102	2285	2394	2564	2669	2742
								400	1553	1833	2225	2403	2511	2681	2783	2853
								600	1672	1970	2368	2539	2648	2815	2912	2977
RRs320/10	5424	1790	2170	2386	2712	2983	3600	200	1530	1725	1921	2027	2103	2226	2303	2358
								300	1696	1898	2089	2196	2271	2389	2461	2511
								400	1803	2004	2190	2297	2370	2484	2552	2598
								600	1931	2126	2308	2414	2484	2591	2652	2692
RRs320/12.5	6726	2219	2690	2959	3363	3699	4464	200	1739	2056	2426	2614	2732	2922	3043	3128
								300	1933	2281	2664	2847	2965	3154	3270	3351
								400	2059	2425	2808	2986	3105	3292	3404	3479
								600	2214	2600	2974	3149	3268	3449	3552	3623

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.41a. RR-pålar. Dimensionerande bärförmåga i bruksgräns (SLS). Avrostning: 3,0 mm utvändig och 1,0 mm invändig.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3											
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS			3	4	6	8	10	15	20	25
RR75/6.3	635	210	254	280	318	350	422	200	89	103	117	124	129	138	143	147
								300	99	114	128	136	141	149	154	158
								400	106	121	135	142	147	155	160	165
								600	114	129	143	150	155	163	168	171
RR90/6.3	752	248	301	331	376	414	499	200	116	130	144	152	158	168	174	178
								300	129	144	158	166	172	181	187	190
								400	137	152	166	174	180	188	194	198
								600	147	162	175	183	189	198	203	206
RR115/6.3	983	324	393	433	492	541	653	200	170	185	200	210	217	228	236	241
								300	188	202	218	228	234	245	252	256
								400	199	213	228	238	244	254	261	266
								600	212	225	240	250	256	266	272	275
RR115/8	1229	406	492	541	614	676	816	200	223	261	302	324	338	361	376	387
								300	248	290	333	354	368	392	406	416
								400	264	309	351	372	386	409	423	433
								600	285	331	372	393	407	430	443	452
RR140/8	1523	502	609	670	761	837	1010	200	313	354	398	421	437	464	482	494
								300	348	392	435	458	475	501	517	529
								400	371	416	457	480	497	522	538	549
								600	399	443	483	507	523	547	562	572
RR140/10	1874	619	750	825	937	1031	1244	200	364	431	520	567	596	642	671	692
								300	406	480	576	622	651	697	726	745
								400	433	511	610	656	684	730	758	777
								600	467	550	650	694	723	769	795	813
RR170/10	2288	755	915	1007	1144	1258	1518	200	500	586	679	728	760	812	846	869
								300	557	652	748	795	827	880	912	934
								400	594	693	789	836	868	919	950	972
								600	640	744	836	883	916	965	995	1014
RR170/12.5	2814	929	1126	1238	1407	1548	1868	200	566	671	834	924	980	1063	1115	1152
								300	631	747	926	1019	1074	1157	1209	1245
								400	674	797	984	1076	1130	1214	1265	1301
								600	728	858	1053	1143	1197	1280	1330	1364
RR220/10	3022	997	1209	1330	1511	1662	2005	200	773	868	966	1020	1058	1122	1162	1191
								300	860	959	1055	1109	1147	1209	1247	1273
								400	915	1014	1108	1163	1200	1260	1296	1321
								600	982	1078	1171	1225	1262	1318	1351	1374
RR220/12.5	3732	1232	1493	1642	1866	2053	2477	200	886	1046	1231	1327	1388	1487	1551	1596
								300	987	1164	1357	1452	1513	1612	1674	1717
								400	1053	1240	1434	1526	1588	1687	1746	1787
								600	1135	1332	1523	1614	1677	1772	1829	1867
RR245/10	3392	1119	1357	1492	1696	1865	2251	200	915	1012	1112	1170	1212	1281	1324	1355
								300	1016	1113	1212	1270	1312	1378	1418	1446
								400	1079	1175	1272	1330	1371	1434	1472	1498
								600	1154	1246	1342	1400	1438	1497	1532	1556
RR245/12.5	4194	1384	1678	1846	2097	2307	2784	200	1067	1245	1433	1532	1598	1705	1774	1823
								300	1188	1383	1575	1672	1738	1845	1912	1958
								400	1267	1471	1661	1757	1823	1928	1991	2035
								600	1364	1575	1759	1856	1922	2022	2082	2122
RR270/10	3801	1254	1520	1672	1900	2090	2522	200	1073	1171	1275	1338	1383	1457	1504	1538
								300	1188	1284	1387	1450	1494	1564	1608	1637
								400	1258	1352	1454	1517	1560	1626	1667	1693
								600	1340	1431	1533	1593	1634	1695	1731	1757
RR270/12.5	4706	1553	1882	2071	2353	2588	3123	200	1281	1466	1659	1761	1832	1948	2023	2076
								300	1425	1625	1817	1918	1990	2105	2175	2224
								400	1519	1724	1912	2014	2084	2197	2264	2310
								600	1635	1840	2022	2124	2194	2300	2363	2404
RR320/10	4536	1497	1815	1996	2268	2495	3010	200	1357	1457	1569	1640	1691	1774	1826	1864
								300	1494	1590	1703	1772	1821	1898	1945	1979
								400	1576	1670	1782	1850	1897	1969	2014	2043
								600	1671	1764	1874	1939	1982	2048	2087	2114
RR320/12.5	5625	1856	2250	2475	2813	3094	3733	200	1677	1869	2068	2180	2260	2392	2476	2535
								300	1864	2061	2255	2368	2448	2575	2654	2708
								400	1982	2178	2369	2482	2560	2682	2756	2807
								600	2123	2313	2501	2613	2688	2803	2870	2914

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.41b. RRs-pålar. Dimensionerande bärförmåga i bruksgräns (SLS). Avrostning: 3,0 mm utvändig och 1,0 mm invändig.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3											
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS			3	4	6	8	10	15	20	25
RRs115/8	1469	485	588	647	735	808	975	200	223	264	329	365	387	419	438	453
								300	248	293	364	401	422	454	474	487
								400	264	312	386	422	443	475	494	508
								600	285	336	412	447	467	500	518	531
RRs140/8	1820	601	728	801	910	1001	1208	200	314	372	445	481	504	540	564	580
								300	349	413	489	525	548	584	606	622
								400	372	439	516	551	574	610	631	646
								600	400	471	548	581	604	640	660	674
RRs140/10	2241	740	896	986	1121	1233	1487	200	364	431	547	626	674	740	778	806
								300	406	480	607	691	739	804	843	870
								400	433	511	646	731	778	842	882	908
								600	467	550	693	778	823	888	926	952
RRs170/10	2735	903	1094	1204	1368	1504	1815	200	500	593	740	820	870	941	986	1018
								300	557	659	819	900	948	1020	1064	1095
								400	594	701	868	949	995	1067	1110	1140
								600	640	754	926	1004	1050	1122	1164	1191
RRs170/12.5	3365	1110	1346	1481	1683	1851	2233	200	566	671	852	998	1091	1219	1289	1338
								300	631	747	946	1106	1203	1328	1399	1449
								400	674	797	1007	1174	1271	1394	1465	1515
								600	728	858	1082	1255	1350	1471	1542	1591
RRs220/10	3613	1192	1445	1590	1806	1987	2398	200	780	922	1086	1170	1223	1307	1361	1399
								300	867	1022	1193	1274	1326	1411	1463	1499
								400	923	1087	1257	1336	1389	1473	1523	1556
								600	993	1165	1331	1409	1462	1543	1589	1620
RRs220/12.5	4462	1473	1785	1963	2231	2454	2961	200	886	1050	1323	1484	1581	1720	1804	1864
								300	987	1168	1467	1633	1728	1866	1950	2009
								400	1053	1244	1558	1723	1816	1954	2037	2094
								600	1135	1338	1666	1827	1918	2056	2136	2191
RRs245/10	4055	1338	1622	1784	2028	2230	2691	200	937	1096	1261	1346	1402	1494	1552	1593
								300	1041	1213	1380	1462	1519	1609	1664	1702
								400	1108	1287	1451	1532	1589	1677	1730	1765
								600	1191	1375	1532	1614	1670	1754	1802	1835
RRs245/12.5	5015	1655	2006	2207	2508	2758	3328	200	1067	1265	1568	1731	1831	1977	2069	2134
								300	1188	1405	1735	1898	1995	2141	2232	2295
								400	1267	1496	1838	1998	2093	2240	2329	2389
								600	1364	1608	1960	2114	2208	2353	2438	2495
RRs270/10	4544	1500	1818	1999	2272	2499	3016	200	1124	1289	1456	1543	1603	1702	1764	1808
								300	1247	1423	1587	1673	1734	1830	1888	1928
								400	1327	1506	1665	1752	1811	1904	1960	1997
								600	1425	1603	1756	1843	1901	1989	2039	2073
RRs270/12.5	5626	1857	2251	2476	2813	3095	3734	200	1282	1518	1842	2006	2108	2265	2364	2435
								300	1426	1685	2030	2192	2292	2449	2546	2613
								400	1519	1793	2145	2303	2402	2559	2653	2716
								600	1635	1926	2279	2432	2532	2685	2774	2832
RRs320/10	5424	1790	2170	2386	2712	2983	3600	200	1470	1636	1805	1899	1967	2077	2147	2195
								300	1628	1796	1960	2055	2121	2226	2290	2335
								400	1727	1892	2053	2148	2212	2312	2372	2412
								600	1845	2003	2162	2254	2316	2410	2462	2500
RRs320/12.5	6726	2219	2690	2959	3363	3699	4464	200	1702	2004	2336	2504	2613	2790	2902	2981
								300	1891	2222	2560	2724	2833	3008	3115	3189
								400	2014	2360	2695	2856	2966	3138	3240	3309
								600	2165	2526	2850	3011	3119	3284	3380	3443

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.42a. RR-pålar. Dimensionerande bärförmåga i bruksgräns (SLS). Avrostning: 3,5 mm utvändig och 0,0 mm invändig.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3											
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS			3	4	6	8	10	15	20	25
RR75/6.3	635	210	254	280	318	350	422	200	94	111	131	141	148	158	165	170
								300	104	123	144	154	161	172	178	184
								400	111	131	152	162	169	180	187	191
								600	120	141	162	172	179	189	195	200
RR90/6.3	752	248	301	331	376	414	499	200	124	144	164	175	182	194	202	208
								300	138	159	180	191	198	210	218	223
								400	147	169	190	200	208	220	227	231
								600	158	181	201	212	219	230	237	243
RR115/6.3	983	324	393	433	492	541	653	200	189	210	231	244	253	267	277	283
								300	210	231	252	265	273	288	297	303
								400	223	244	265	277	286	300	308	314
								600	238	259	280	292	300	313	321	327
RR115/8	1229	406	492	541	614	676	816	200	229	271	322	349	366	392	409	422
								300	255	301	356	382	398	426	443	454
								400	272	321	376	402	419	446	462	473
								600	293	345	400	425	442	469	484	494
RR140/8	1523	502	609	670	761	837	1010	200	324	375	428	457	476	507	527	541
								300	360	416	470	498	517	548	567	581
								400	384	442	495	523	542	572	590	603
								600	414	473	524	552	571	600	617	628
RR140/10	1874	619	750	825	937	1031	1244	200	370	438	538	592	625	676	707	730
								300	412	488	597	651	684	735	766	789
								400	440	520	634	687	719	770	801	823
								600	475	560	677	729	761	812	842	863
RR170/10	2288	755	915	1007	1144	1258	1518	200	510	602	710	766	802	859	896	922
								300	568	670	783	838	874	931	968	992
								400	606	714	827	881	917	975	1010	1033
								600	653	767	879	932	968	1024	1056	1079
RR170/12.5	2814	929	1126	1238	1407	1548	1868	200	571	677	849	949	1010	1100	1155	1195
								300	637	754	944	1048	1109	1199	1255	1294
								400	681	805	1004	1108	1169	1258	1313	1352
								600	735	867	1077	1179	1238	1328	1382	1419
RR220/10	3022	997	1209	1330	1511	1662	2005	200	796	905	1018	1080	1122	1192	1237	1269
								300	886	1002	1115	1175	1218	1287	1328	1359
								400	944	1062	1172	1233	1275	1342	1382	1410
								600	1015	1133	1239	1300	1342	1406	1442	1466
RR220/12.5	3732	1232	1493	1642	1866	2053	2477	200	898	1063	1267	1373	1440	1546	1614	1663
								300	1000	1183	1399	1505	1571	1678	1744	1791
								400	1068	1260	1481	1583	1650	1757	1822	1866
								600	1151	1356	1575	1676	1743	1848	1909	1950
RR245/10	3392	1119	1357	1492	1696	1865	2251	200	948	1060	1176	1240	1286	1362	1411	1445
								300	1054	1170	1283	1348	1394	1467	1513	1544
								400	1122	1237	1348	1413	1458	1529	1571	1601
								600	1202	1314	1424	1488	1532	1599	1638	1662
RR245/12.5	4194	1384	1678	1846	2097	2307	2784	200	1082	1271	1480	1590	1660	1776	1850	1902
								300	1205	1414	1630	1737	1808	1923	1995	2044
								400	1285	1505	1721	1826	1897	2011	2080	2127
								600	1385	1615	1825	1930	2002	2112	2176	2218
RR270/10	3801	1254	1520	1672	1900	2090	2522	200	1119	1232	1351	1420	1470	1553	1605	1642
								300	1241	1355	1471	1541	1591	1669	1718	1751
								400	1317	1429	1544	1614	1662	1737	1781	1814
								600	1407	1514	1629	1697	1743	1813	1854	1881
RR270/12.5	4706	1553	1882	2071	2353	2588	3123	200	1301	1505	1718	1831	1907	2032	2112	2169
								300	1448	1671	1886	1996	2073	2197	2274	2327
								400	1543	1775	1986	2097	2173	2294	2367	2418
								600	1661	1898	2102	2214	2290	2405	2472	2518
RR320/10	4536	1497	1815	1996	2268	2495	3010	200	1426	1542	1668	1747	1803	1896	1954	1995
								300	1574	1687	1812	1890	1945	2032	2085	2121
								400	1664	1773	1899	1975	2028	2110	2159	2193
								600	1768	1874	1999	2073	2122	2197	2241	2271
RR320/12.5	5625	1856	2250	2475	2813	3094	3733	200	1717	1930	2150	2271	2357	2499	2589	2654
								300	1910	2132	2348	2470	2556	2694	2778	2838
								400	2033	2256	2467	2590	2674	2808	2887	2942
								600	2182	2400	2607	2729	2811	2936	3009	3059

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.42b. RRs-pålar. Dimensionerande bärförmåga i bruksgräns (SLS). Avrostning: 3,5 mm utvändig och 0,0 mm invändig.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3											
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS			3	4	6	8	10	15	20	25
RRs115/8	1469	485	588	647	735	808	975	200	229	271	343	388	415	453	476	492
								300	255	302	380	427	454	492	515	531
								400	272	321	404	452	478	515	538	554
								600	293	346	433	480	505	543	565	580
RRs140/8	1820	601	728	801	910	1001	1208	200	324	384	472	518	546	588	615	634
								300	360	426	521	567	594	637	663	681
								400	384	454	552	596	623	666	691	709
								600	414	488	587	630	657	699	724	740
RRs140/10	2241	740	896	986	1121	1233	1487	200	370	438	556	646	701	777	820	850
								300	412	488	618	715	771	845	889	919
								400	440	520	657	758	813	887	931	961
								600	475	560	706	808	862	935	978	1008
RRs170/10	2735	903	1094	1204	1368	1504	1815	200	510	604	762	855	912	993	1042	1077
								300	568	672	844	942	998	1077	1127	1161
								400	606	715	897	994	1048	1128	1177	1210
								600	653	770	960	1054	1107	1187	1235	1267
RRs170/12.5	3365	1110	1346	1481	1683	1851	2233	200	571	677	860	1014	1117	1258	1334	1387
								300	637	754	955	1124	1233	1373	1449	1503
								400	681	805	1017	1194	1305	1442	1519	1572
								600	735	867	1093	1279	1388	1523	1600	1652
RRs220/10	3613	1192	1445	1590	1806	1987	2398	200	797	945	1136	1232	1293	1386	1446	1488
								300	887	1048	1250	1345	1404	1498	1556	1597
								400	945	1115	1320	1412	1471	1565	1621	1659
								600	1016	1198	1401	1491	1550	1642	1694	1730
RRs220/12.5	4462	1473	1785	1963	2231	2454	2961	200	898	1064	1347	1525	1634	1785	1876	1941
								300	1000	1183	1494	1682	1789	1938	2030	2093
								400	1068	1261	1588	1777	1882	2031	2121	2183
								600	1151	1357	1702	1888	1989	2139	2227	2286
RRs245/10	4055	1338	1622	1784	2028	2230	2691	200	960	1132	1326	1424	1487	1588	1653	1699
								300	1066	1256	1454	1550	1613	1714	1775	1818
								400	1136	1334	1532	1625	1688	1788	1847	1888
								600	1221	1429	1621	1713	1776	1872	1928	1964
RRs245/12.5	5015	1655	2006	2207	2508	2758	3328	200	1082	1282	1605	1787	1897	2056	2154	2224
								300	1205	1425	1778	1963	2070	2228	2326	2395
								400	1285	1518	1886	2069	2174	2333	2429	2495
								600	1385	1632	2015	2192	2294	2453	2546	2608
RRs270/10	4544	1500	1818	1999	2272	2499	3016	200	1152	1341	1535	1636	1702	1812	1881	1930
								300	1279	1484	1678	1776	1843	1951	2016	2061
								400	1361	1573	1763	1860	1928	2032	2095	2138
								600	1462	1679	1862	1959	2025	2125	2183	2221
RRs270/12.5	5626	1857	2251	2476	2813	3095	3734	200	1301	1541	1894	2077	2190	2358	2465	2541
								300	1448	1712	2091	2274	2383	2553	2658	2730
								400	1543	1822	2213	2392	2499	2669	2771	2841
								600	1661	1958	2356	2527	2636	2802	2899	2965
RRs320/10	5424	1790	2170	2386	2712	2983	3600	200	1522	1717	1914	2020	2095	2218	2295	2350
								300	1688	1891	2081	2188	2262	2381	2453	2502
								400	1794	1996	2182	2289	2362	2475	2543	2589
								600	1922	2118	2300	2405	2476	2582	2643	2683
RRs320/12.5	6726	2219	2690	2959	3363	3699	4464	200	1730	2046	2416	2603	2722	2912	3032	3117
								300	1923	2270	2654	2836	2953	3142	3258	3339
								400	2048	2413	2797	2974	3093	3280	3391	3467
								600	2203	2588	2962	3137	3256	3436	3540	3610

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.43a. RR-pålar. Dimensionerande bärförmåga i bruksgräns (SLS). Avrostning: 3,5 mm utvändig och 0,5 mm invändig.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3											
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS			3	4	6	8	10	15	20	25
RR75/6.3	635	210	254	280	318	350	422	200	87	101	115	122	127	136	141	145
								300	97	112	126	133	138	147	152	155
								400	104	119	132	140	145	153	158	162
								600	111	127	140	148	152	161	166	168
RR90/6.3	752	248	301	331	376	414	499	200	114	128	142	150	156	166	172	176
								300	127	141	155	164	169	179	184	188
								400	135	150	163	171	177	186	191	196
								600	145	159	173	180	186	195	200	203
RR115/6.3	983	324	393	433	492	541	653	200	168	183	198	208	214	226	233	238
								300	186	200	216	225	232	242	249	254
								400	197	210	226	235	242	252	258	263
								600	209	223	238	247	253	263	269	273
RR115/8	1229	406	492	541	614	676	816	200	219	257	298	320	334	357	372	382
								300	244	286	328	350	364	387	401	411
								400	260	304	347	367	382	404	418	428
								600	281	326	368	388	403	425	438	447
RR140/8	1523	502	609	670	761	837	1010	200	309	351	394	417	433	460	478	490
								300	344	388	431	454	470	497	513	524
								400	367	411	453	476	492	518	534	545
								600	394	439	479	502	518	543	557	567
RR140/10	1874	619	750	825	937	1031	1244	200	359	426	515	561	591	636	665	685
								300	401	474	570	616	645	690	719	739
								400	428	505	604	649	678	724	752	770
								600	461	544	644	687	716	762	788	806
RR170/10	2288	755	915	1007	1144	1258	1518	200	495	581	674	723	754	806	840	863
								300	551	646	742	789	821	873	905	928
								400	588	687	782	829	862	913	944	965
								600	634	737	830	877	909	958	988	1007
RR170/12.5	2814	929	1126	1238	1407	1548	1868	200	560	664	826	916	972	1054	1106	1143
								300	625	739	918	1010	1066	1148	1200	1236
								400	668	789	975	1067	1122	1205	1256	1291
								600	720	850	1044	1134	1187	1271	1320	1354
RR220/10	3022	997	1209	1330	1511	1662	2005	200	768	862	960	1014	1052	1116	1156	1185
								300	854	953	1049	1103	1141	1203	1241	1267
								400	909	1008	1102	1156	1194	1254	1289	1314
								600	975	1072	1164	1219	1255	1311	1344	1367
RR220/12.5	3732	1232	1493	1642	1866	2053	2477	200	879	1038	1222	1319	1380	1478	1542	1587
								300	980	1156	1348	1443	1504	1603	1665	1708
								400	1045	1231	1425	1517	1579	1677	1736	1777
								600	1127	1323	1514	1605	1667	1762	1818	1857
RR245/10	3392	1119	1357	1492	1696	1865	2251	200	910	1006	1106	1164	1206	1274	1318	1349
								300	1010	1107	1205	1264	1305	1371	1412	1439
								400	1072	1168	1265	1324	1364	1427	1465	1491
								600	1147	1239	1336	1393	1431	1490	1524	1548
RR245/12.5	4194	1384	1678	1846	2097	2307	2784	200	1060	1237	1425	1524	1589	1697	1766	1814
								300	1180	1374	1567	1663	1729	1836	1902	1948
								400	1258	1462	1652	1748	1814	1919	1982	2025
								600	1355	1566	1750	1846	1912	2013	2072	2112
RR270/10	3801	1254	1520	1672	1900	2090	2522	200	1068	1165	1269	1332	1377	1451	1498	1531
								300	1181	1278	1380	1443	1488	1558	1601	1630
								400	1252	1346	1448	1510	1553	1620	1660	1686
								600	1334	1424	1526	1586	1627	1688	1724	1750
RR270/12.5	4706	1553	1882	2071	2353	2588	3123	200	1273	1458	1651	1753	1823	1940	2014	2067
								300	1417	1617	1808	1910	1981	2095	2165	2215
								400	1510	1715	1903	2004	2075	2187	2254	2300
								600	1625	1831	2013	2115	2184	2291	2353	2394
RR320/10	4536	1497	1815	1996	2268	2495	3010	200	1352	1452	1564	1634	1685	1768	1820	1858
								300	1488	1584	1696	1766	1814	1892	1939	1972
								400	1570	1664	1776	1844	1890	1962	2007	2036
								600	1664	1758	1868	1932	1976	2042	2080	2107
RR320/12.5	5625	1856	2250	2475	2813	3094	3733	200	1669	1861	2060	2171	2251	2383	2467	2526
								300	1855	2052	2246	2359	2439	2566	2644	2698
								400	1973	2169	2360	2472	2551	2673	2747	2797
								600	2114	2304	2492	2604	2679	2794	2861	2905

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.43b. RRs-pålar. Dimensionerande bärförmåga i bruksgräns (SLS). Avrostning: 3,5 mm utvändig och 0,5 mm invändig.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3				3	4	6	8	10	15	20	25
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS										
RRs115/8	1469	485	588	647	735	808	975	200	219	260	325	360	382	414	434	448
								300	244	289	359	396	417	449	469	482
								400	260	308	381	417	438	470	489	502
								600	281	331	407	442	462	494	513	525
RRs140/8	1820	601	728	801	910	1001	1208	200	310	368	440	477	500	536	559	575
								300	345	408	484	520	543	579	601	617
								400	368	434	511	546	568	604	626	641
								600	395	466	542	576	599	634	654	668
RRs140/10	2241	740	896	986	1121	1233	1487	200	359	426	541	619	667	733	771	799
								300	401	474	600	684	732	796	835	862
								400	428	505	638	724	770	835	874	900
								600	461	544	685	770	815	880	918	944
RRs170/10	2735	903	1094	1204	1368	1504	1815	200	495	587	733	814	863	934	978	1010
								300	551	652	811	893	941	1012	1056	1087
								400	588	694	860	941	988	1059	1102	1132
								600	634	747	918	996	1042	1114	1156	1183
RRs170/12.5	3365	1110	1346	1481	1683	1851	2233	200	560	664	843	988	1082	1209	1279	1328
								300	625	739	936	1095	1192	1318	1388	1438
								400	668	789	997	1163	1260	1383	1454	1504
								600	720	850	1071	1244	1338	1460	1531	1579
RRs220/10	3613	1192	1445	1590	1806	1987	2398	200	774	915	1079	1163	1216	1300	1354	1392
								300	860	1015	1186	1266	1319	1404	1455	1491
								400	916	1079	1249	1328	1381	1465	1514	1548
								600	985	1157	1323	1401	1454	1534	1581	1611
RRs220/12.5	4462	1473	1785	1963	2231	2454	2961	200	879	1042	1314	1474	1572	1709	1794	1854
								300	980	1159	1456	1622	1718	1855	1939	1998
								400	1045	1234	1547	1712	1805	1942	2026	2083
								600	1127	1328	1655	1816	1906	2044	2124	2178
RRs245/10	4055	1338	1622	1784	2028	2230	2691	200	931	1089	1254	1339	1395	1486	1544	1585
								300	1034	1206	1372	1455	1511	1601	1656	1694
								400	1101	1280	1443	1525	1581	1669	1721	1757
								600	1183	1367	1524	1606	1662	1746	1794	1826
RRs245/12.5	5015	1655	2006	2207	2508	2758	3328	200	1060	1256	1559	1722	1821	1967	2058	2124
								300	1180	1395	1724	1888	1984	2130	2221	2284
								400	1258	1486	1827	1988	2082	2229	2317	2378
								600	1355	1597	1948	2103	2196	2342	2426	2483
RRs270/10	4544	1500	1818	1999	2272	2499	3016	200	1117	1282	1449	1536	1596	1694	1756	1801
								300	1239	1416	1580	1666	1726	1822	1880	1920
								400	1319	1498	1658	1744	1804	1896	1952	1989
								600	1416	1595	1748	1835	1893	1981	2031	2065
RRs270/12.5	5626	1857	2251	2476	2813	3095	3734	200	1274	1509	1832	1997	2099	2254	2353	2424
								300	1417	1675	2020	2182	2281	2438	2535	2602
								400	1510	1782	2135	2292	2391	2547	2642	2705
								600	1625	1915	2268	2420	2520	2673	2762	2820
RRs320/10	5424	1790	2170	2386	2712	2983	3600	200	1463	1630	1798	1892	1960	2070	2139	2188
								300	1621	1789	1952	2047	2114	2218	2283	2327
								400	1719	1885	2045	2140	2204	2304	2364	2404
								600	1836	1995	2154	2246	2308	2401	2454	2492
RRs320/12.5	6726	2219	2690	2959	3363	3699	4464	200	1693	1994	2326	2495	2603	2779	2891	2970
								300	1881	2211	2550	2713	2822	2997	3104	3178
								400	2003	2349	2685	2845	2955	3126	3228	3298
								600	2154	2515	2839	2999	3108	3273	3368	3431

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.44a. RR-pålar. Dimensionerande bärförmåga i bruksgräns (SLS). Avrostning: 3,5 mm utvändig och 1,0 mm invändig.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3											
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS			3	4	6	8	10	15	20	25
RR75/6.3	635	210	254	280	318	350	422	200	78	87	96	101	104	111	115	117
								300	87	96	104	110	113	119	123	126
								400	92	101	110	115	119	124	128	130
								600	99	107	116	121	124	130	133	136
RR90/6.3	752	248	301	331	376	414	499	200	100	108	118	124	128	135	139	142
								300	110	119	128	134	138	145	148	152
								400	117	125	134	140	144	150	155	157
								600	124	132	142	147	151	157	160	164
RR115/6.3	983	324	393	433	492	541	653	200	142	151	162	169	174	182	187	191
								300	156	165	176	182	187	195	199	203
								400	164	173	184	190	195	202	207	209
								600	174	182	193	199	203	210	214	217
RR115/8	1229	406	492	541	614	676	816	200	209	240	272	290	301	321	333	342
								300	232	266	299	316	328	347	359	367
								400	248	282	314	331	343	362	374	381
								600	267	302	332	350	361	379	390	397
RR140/8	1523	502	609	670	761	837	1010	200	290	323	356	376	389	412	426	437
								300	322	356	389	408	422	443	457	467
								400	343	376	408	428	441	462	475	483
								600	367	399	431	450	463	483	494	503
RR140/10	1874	619	750	825	937	1031	1244	200	348	412	489	529	554	594	620	638
								300	388	459	540	579	604	645	670	688
								400	414	489	570	609	634	674	699	716
								600	447	526	607	644	670	709	732	748
RR170/10	2288	755	915	1007	1144	1258	1518	200	480	556	635	677	705	752	781	803
								300	534	617	697	738	767	813	842	861
								400	569	655	734	775	804	849	876	894
								600	613	701	778	819	847	890	915	932
RR170/12.5	2814	929	1126	1238	1407	1548	1868	200	548	650	801	882	932	1008	1056	1090
								300	612	724	888	970	1020	1096	1144	1178
								400	653	772	943	1024	1073	1150	1196	1229
								600	705	831	1008	1086	1135	1211	1257	1287
RR220/10	3022	997	1209	1330	1511	1662	2005	200	735	815	899	947	981	1038	1074	1099
								300	816	898	980	1029	1063	1117	1151	1174
								400	867	949	1029	1078	1111	1163	1195	1216
								600	928	1007	1087	1134	1166	1215	1244	1263
RR220/12.5	3732	1232	1493	1642	1866	2053	2477	200	860	1010	1176	1262	1318	1409	1468	1509
								300	958	1124	1294	1379	1435	1526	1583	1622
								400	1022	1196	1366	1449	1506	1596	1651	1688
								600	1101	1283	1449	1532	1589	1676	1727	1761
RR245/10	3392	1119	1357	1492	1696	1865	2251	200	866	947	1034	1086	1123	1184	1223	1250
								300	959	1040	1125	1177	1214	1272	1307	1333
								400	1016	1096	1180	1232	1267	1323	1356	1379
								600	1084	1160	1244	1295	1328	1380	1410	1430
RR245/12.5	4194	1384	1678	1846	2097	2307	2784	200	1037	1198	1367	1456	1516	1616	1679	1724
								300	1154	1330	1500	1587	1648	1746	1807	1849
								400	1230	1413	1580	1667	1728	1824	1882	1921
								600	1324	1511	1672	1760	1820	1912	1965	2002
RR270/10	3801	1254	1520	1672	1900	2090	2522	200	1010	1093	1183	1239	1279	1345	1386	1416
								300	1115	1196	1285	1341	1380	1442	1479	1506
								400	1179	1257	1347	1401	1439	1497	1532	1557
								600	1253	1329	1418	1471	1505	1559	1591	1612
RR270/12.5	4706	1553	1882	2071	2353	2588	3123	200	1242	1408	1580	1673	1738	1846	1914	1963
								300	1382	1558	1728	1821	1886	1992	2056	2101
								400	1472	1651	1817	1910	1975	2077	2138	2180
								600	1582	1759	1921	2014	2077	2174	2230	2269
RR320/10	4536	1497	1815	1996	2268	2495	3010	200	1271	1356	1455	1518	1563	1637	1683	1716
								300	1395	1477	1577	1638	1681	1749	1791	1820
								400	1469	1551	1649	1709	1750	1813	1850	1878
								600	1555	1636	1733	1789	1826	1884	1918	1942
RR320/12.5	5625	1856	2250	2475	2813	3094	3733	200	1617	1788	1967	2070	2144	2265	2343	2398
								300	1795	1968	2143	2247	2320	2437	2509	2559
								400	1906	2077	2250	2353	2425	2536	2603	2650
								600	2038	2203	2374	2476	2544	2649	2709	2752

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.44b. RRs-pålar. Dimensionerande bärförmåga i bruksgräns (SLS). Avrostning: 3,5 mm utvändig och 1,0 mm invändig.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3											
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS			3	4	6	8	10	15	20	25
RRs115/8	1469	485	588	647	735	808	975	200	209	248	302	330	347	373	390	401
								300	232	275	333	360	377	404	420	431
								400	248	292	352	379	395	422	437	448
								600	267	314	374	400	417	443	458	468
RRs140/8	1820	601	728	801	910	1001	1208	200	295	347	403	432	450	481	500	514
								300	328	385	442	470	488	518	537	550
								400	349	408	465	492	511	541	558	570
								600	375	437	492	519	538	566	582	594
RRs140/10	2241	740	896	986	1121	1233	1487	200	348	413	522	589	630	687	721	746
								300	388	459	579	649	689	745	780	804
								400	414	489	615	685	724	781	815	839
								600	447	526	659	728	765	822	855	878
RRs170/10	2735	903	1094	1204	1368	1504	1815	200	480	568	699	768	810	873	912	941
								300	534	631	773	841	882	945	984	1011
								400	569	672	818	884	925	988	1026	1052
								600	613	722	871	935	975	1038	1074	1098
RRs170/12.5	3365	1110	1346	1481	1683	1851	2233	200	548	650	826	960	1044	1158	1222	1268
								300	612	724	916	1063	1148	1261	1326	1371
								400	653	772	975	1127	1212	1322	1388	1433
								600	705	831	1047	1203	1285	1395	1460	1503
RRs220/10	3613	1192	1445	1590	1806	1987	2398	200	749	879	1018	1089	1135	1210	1258	1292
								300	832	974	1114	1183	1230	1304	1350	1381
								400	886	1034	1172	1240	1287	1360	1403	1432
								600	952	1106	1239	1307	1353	1423	1463	1491
RRs220/12.5	4462	1473	1785	1963	2231	2454	2961	200	860	1020	1276	1419	1506	1632	1710	1766
								300	958	1133	1413	1559	1644	1769	1847	1901
								400	1022	1207	1499	1643	1726	1852	1928	1979
								600	1101	1298	1601	1740	1822	1947	2021	2070
RRs245/10	4055	1338	1622	1784	2028	2230	2691	200	901	1039	1179	1252	1301	1382	1434	1470
								300	1000	1148	1286	1358	1408	1487	1536	1569
								400	1064	1216	1350	1422	1471	1548	1594	1625
								600	1142	1295	1425	1496	1545	1618	1659	1689
RRs245/12.5	5015	1655	2006	2207	2508	2758	3328	200	1037	1228	1508	1653	1742	1876	1960	2021
								300	1154	1364	1665	1809	1895	2030	2113	2171
								400	1230	1452	1762	1902	1988	2122	2203	2258
								600	1324	1560	1875	2010	2096	2228	2306	2357
RRs270/10	4544	1500	1818	1999	2272	2499	3016	200	1076	1216	1357	1432	1486	1574	1628	1668
								300	1194	1339	1476	1552	1605	1690	1741	1776
								400	1269	1414	1547	1623	1676	1757	1805	1838
								600	1360	1501	1631	1706	1757	1833	1876	1906
RRs270/12.5	5626	1857	2251	2476	2813	3095	3734	200	1245	1475	1765	1912	2004	2148	2239	2304
								300	1385	1637	1943	2086	2176	2321	2410	2470
								400	1475	1741	2050	2190	2280	2423	2509	2568
								600	1587	1870	2175	2310	2402	2541	2622	2676
RRs320/10	5424	1790	2170	2386	2712	2983	3600	200	1394	1534	1677	1760	1820	1918	1979	2022
								300	1541	1679	1818	1902	1960	2052	2108	2147
								400	1631	1765	1903	1986	2042	2129	2181	2217
								600	1737	1864	2002	2082	2136	2216	2263	2294
RRs320/12.5	6726	2219	2690	2959	3363	3699	4464	200	1655	1936	2230	2381	2480	2642	2745	2818
								300	1838	2144	2440	2586	2686	2846	2944	3011
								400	1956	2274	2565	2710	2810	2966	3059	3123
								600	2102	2430	2709	2855	2954	3103	3189	3246

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.45a. RR-pålar. Dimensionerande bärförmåga i bruksgräns (SLS). Avrostning: 0,0 mm utvändig och 0,0 mm invändig. Betongfyllda RR-pålar har beräknats med hänsyn till effekten av betongfyllning endast i pålens böjstyvhet EI. Betonghållfasthetsklass C30/37 har använts i Tabell A.45.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3				3	4	6	8	10	15	20	25
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS										
RR75/6.3	635	210	254	280	318	350	422	200	147	174	222	260	286	322	342	356
								300	164	195	247	290	317	354	374	389
								400	176	208	263	308	337	373	393	408
								600	190	225	284	331	360	395	416	430
RR90/6.3	752	248	301	331	376	414	499	200	192	228	289	332	359	397	419	435
								300	215	254	322	369	396	434	457	473
								400	230	272	344	392	420	457	480	496
								600	248	293	370	419	446	484	507	522
RR115/6.3	983	324	393	433	492	541	653	200	295	350	432	478	506	549	575	595
								300	330	390	481	528	555	598	625	644
								400	352	416	511	558	585	628	655	673
								600	380	449	548	593	620	663	689	706
RR115/8	1229	406	492	541	614	676	816	200	316	375	476	545	589	651	687	713
								300	354	419	531	606	651	712	749	775
								400	378	447	566	644	688	749	786	813
								600	409	483	609	689	732	793	830	856
RR140/8	1523	502	609	670	761	837	1010	200	446	528	658	730	776	843	885	915
								300	498	589	732	807	852	920	962	992
								400	532	629	779	854	898	966	1008	1037
								600	575	678	835	909	952	1021	1061	1089
RR140/10	1874	619	750	825	937	1031	1244	200	475	564	717	824	891	987	1042	1083
								300	532	630	798	915	985	1080	1137	1178
								400	569	672	851	973	1042	1137	1195	1234
								600	615	726	916	1041	1109	1204	1261	1300
RR170/10	2288	755	915	1007	1144	1258	1518	200	654	776	971	1083	1154	1257	1320	1366
								300	731	865	1081	1199	1269	1372	1436	1481
								400	781	923	1150	1269	1338	1441	1506	1550
								600	844	996	1235	1352	1419	1523	1585	1628
RR170/12.5	2814	929	1126	1238	1407	1548	1868	200	697	827	1052	1216	1321	1468	1553	1614
								300	780	924	1171	1352	1461	1608	1695	1756
								400	835	987	1248	1438	1548	1694	1780	1842
								600	903	1066	1344	1541	1648	1794	1881	1940
RR220/10	3022	997	1209	1330	1511	1662	2005	200	1024	1211	1435	1553	1629	1748	1826	1881
								300	1143	1350	1588	1705	1780	1901	1977	2030
								400	1221	1440	1682	1796	1872	1993	2066	2117
								600	1318	1551	1791	1904	1980	2098	2168	2216
RR220/12.5	3732	1232	1493	1642	1866	2053	2477	200	1095	1299	1615	1793	1904	2068	2170	2244
								300	1223	1448	1797	1981	2091	2256	2359	2432
								400	1308	1545	1912	2096	2204	2369	2472	2542
								600	1413	1666	2050	2230	2336	2502	2602	2669
RR245/10	3392	1119	1357	1492	1696	1865	2251	200	1236	1444	1671	1792	1871	2001	2084	2144
								300	1378	1609	1844	1962	2042	2172	2253	2310
								400	1471	1714	1948	2065	2145	2274	2351	2405
								600	1587	1841	2069	2186	2266	2391	2464	2514
RR245/12.5	4194	1384	1678	1846	2097	2307	2784	200	1322	1567	1907	2088	2202	2376	2487	2567
								300	1476	1746	2116	2300	2412	2588	2698	2776
								400	1577	1863	2247	2428	2538	2715	2824	2899
								600	1703	2008	2401	2576	2688	2864	2968	3038
RR270/10	3801	1254	1520	1672	1900	2090	2522	200	1487	1705	1934	2058	2142	2283	2372	2437
								300	1659	1895	2127	2249	2335	2474	2560	2620
								400	1770	2015	2243	2365	2451	2587	2669	2726
								600	1908	2157	2378	2501	2585	2716	2792	2844
RR270/12.5	4706	1553	1882	2071	2353	2588	3123	200	1592	1883	2232	2416	2534	2721	2842	2928
								300	1777	2099	2470	2653	2770	2959	3077	3160
								400	1897	2239	2616	2796	2913	3102	3216	3296
								600	2048	2411	2787	2963	3081	3267	3376	3450
RR320/10	4536	1497	1815	1996	2268	2495	3010	200	1954	2176	2410	2542	2637	2795	2897	2969
								300	2178	2408	2638	2772	2868	3021	3116	3182
								400	2320	2550	2776	2911	3005	3153	3243	3305
								600	2492	2715	2939	3073	3163	3303	3385	3442
RR320/12.5	5625	1856	2250	2475	2813	3094	3733	200	2128	2464	2821	3012	3139	3350	3486	3584
								300	2373	2742	3106	3294	3423	3633	3764	3856
								400	2532	2918	3279	3465	3595	3802	3927	4014
								600	2731	3129	3479	3666	3795	3994	4111	4191

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.45b. *RRs-pålar. Dimensionerande bärförmåga i bruksgräns (SLS). Avrostning: 0,0 mm utvändig och 0,0 mm invändig. Betongfyllda RRs-pålar har beräknats med hänsyn till effekten av betongfyllning endast i pålens böjstyvhet EI. Betonghållfasthetsklass C30/37 har använts i Tabell A.45.*

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3											
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS			3	4	6	8	10	15	20	25
RRs115/8	1469	485	588	647	735	808	975	200	316	375	477	565	636	736	789	824
								300	354	419	531	628	706	808	860	896
								400	378	447	566	668	750	852	904	940
								600	409	483	609	718	802	903	955	991
RRs140/8	1820	601	728	801	910	1001	1208	200	446	528	672	787	862	966	1022	1063
								300	498	589	746	874	952	1055	1112	1153
								400	532	629	795	929	1008	1108	1166	1206
								600	575	678	855	995	1072	1171	1230	1269
RRs140/10	2241	740	896	986	1121	1233	1487	200	475	564	717	850	959	1115	1196	1250
								300	532	630	798	943	1064	1225	1306	1360
								400	569	672	851	1004	1131	1292	1372	1427
								600	615	726	916	1079	1211	1369	1449	1505
RRs170/10	2735	903	1094	1204	1368	1504	1815	200	654	776	986	1160	1277	1437	1524	1585
								300	731	865	1096	1288	1411	1571	1659	1720
								400	781	923	1167	1369	1494	1652	1740	1802
								600	844	996	1256	1468	1592	1746	1835	1896
RRs170/12.5	3365	1110	1346	1481	1683	1851	2233	200	697	827	1052	1246	1412	1653	1780	1862
								300	780	924	1171	1384	1568	1819	1944	2026
								400	835	987	1248	1473	1667	1919	2042	2127
								600	903	1066	1344	1584	1786	2036	2159	2244
RRs220/10	3613	1192	1445	1590	1806	1987	2398	200	1024	1215	1534	1730	1850	2019	2122	2196
								300	1143	1352	1704	1910	2029	2197	2301	2373
								400	1221	1442	1813	2020	2136	2305	2408	2478
								600	1318	1554	1945	2149	2261	2430	2530	2598
RRs220/12.5	4462	1473	1785	1963	2231	2454	2961	200	1095	1299	1650	1933	2117	2370	2508	2606
								300	1223	1448	1834	2146	2338	2588	2728	2827
								400	1308	1545	1953	2280	2473	2719	2861	2960
								600	1413	1666	2101	2442	2631	2874	3016	3112
RRs245/10	4055	1338	1622	1784	2028	2230	2691	200	1236	1465	1823	2020	2141	2318	2429	2508
								300	1378	1630	2022	2222	2341	2518	2629	2706
								400	1471	1738	2146	2345	2461	2639	2748	2822
								600	1587	1871	2295	2487	2601	2779	2884	2954
RRs245/12.5	5015	1655	2006	2207	2508	2758	3328	200	1322	1567	1991	2291	2477	2735	2883	2990
								300	1476	1746	2212	2538	2726	2980	3131	3237
								400	1577	1863	2355	2691	2878	3129	3280	3384
								600	1703	2008	2531	2872	3053	3303	3453	3553
RRs270/10	4544	1500	1818	1999	2272	2499	3016	200	1488	1764	2144	2341	2464	2652	2772	2857
								300	1659	1962	2371	2568	2688	2877	2994	3076
								400	1770	2091	2511	2703	2822	3012	3126	3204
								600	1908	2249	2675	2860	2981	3167	3276	3349
RRs270/12.5	5626	1857	2251	2476	2813	3095	3734	200	1592	1888	2385	2690	2878	3143	3303	3418
								300	1777	2102	2650	2971	3157	3420	3581	3693
								400	1897	2241	2819	3143	3324	3587	3747	3857
								600	2048	2415	3024	3343	3518	3782	3938	4044
RRs320/10	5424	1790	2170	2386	2712	2983	3600	200	1990	2338	2722	2922	3050	3260	3394	3490
								300	2216	2600	2995	3189	3319	3528	3656	3746
								400	2363	2766	3160	3350	3480	3687	3810	3895
								600	2545	2968	3350	3539	3669	3868	3984	4062
RRs320/12.5	6726	2219	2690	2959	3363	3699	4464	200	2128	2523	3103	3412	3602	3887	4067	4196
								300	2373	2807	3437	3747	3933	4220	4398	4522
								400	2532	2991	3645	3949	4132	4420	4594	4713
								600	2731	3220	3890	4182	4366	4651	4818	4930

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.46a. RR-pålar. Dimensionerande bärförmåga i bruksgräns (SLS). Avrostning: 1,2 mm utvändig och 0,0 mm invändig. Betongfyllda RR-pålar har beräknats med hänsyn till effekten av betongfyllning endast i pålens böjstyvhet EI. Betonghållfasthetsklass C30/37 har använts i Tabell A.46.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3				3	4	6	8	10	15	20	25
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS										
RR75/6.3	635	210	254	280	318	350	422	200	131	156	197	225	243	268	283	294
								300	146	174	220	250	268	294	309	320
								400	157	185	234	266	284	309	324	335
								600	170	200	252	284	302	327	342	352
RR90/6.3	752	248	301	331	376	414	499	200	172	204	256	285	303	330	347	359
								300	193	228	284	315	333	360	377	389
								400	206	243	303	334	352	379	395	407
								600	222	262	325	355	373	400	416	428
RR115/6.3	983	324	393	433	492	541	653	200	267	316	374	405	424	456	476	490
								300	298	352	414	444	464	496	515	529
								400	318	376	438	468	488	519	538	552
								600	344	404	467	496	516	547	565	578
RR115/8	1229	406	492	541	614	676	816	200	291	345	433	485	518	565	594	614
								300	325	385	482	537	569	617	646	667
								400	348	411	514	569	601	648	677	698
								600	376	443	552	606	637	685	714	734
RR140/8	1523	502	609	670	761	837	1010	200	412	489	590	644	678	731	764	789
								300	460	545	655	709	742	796	829	853
								400	492	581	695	748	781	835	867	890
								600	531	626	742	793	827	880	911	933
RR140/10	1874	619	750	825	937	1031	1244	200	445	528	666	752	806	883	929	963
								300	497	589	742	834	888	965	1012	1046
								400	532	629	791	884	938	1014	1062	1095
								600	575	678	850	944	995	1073	1120	1151
RR170/10	2288	755	915	1007	1144	1258	1518	200	614	729	894	983	1039	1124	1177	1216
								300	686	812	993	1084	1139	1224	1278	1316
								400	733	866	1055	1145	1199	1285	1338	1375
								600	792	934	1129	1216	1270	1356	1407	1441
RR170/12.5	2814	929	1126	1238	1407	1548	1868	200	661	784	995	1134	1221	1346	1418	1472
								300	739	875	1108	1258	1348	1471	1546	1599
								400	791	935	1181	1336	1425	1548	1623	1676
								600	855	1009	1271	1428	1515	1638	1713	1763
RR220/10	3022	997	1209	1330	1511	1662	2005	200	967	1129	1306	1399	1460	1562	1626	1673
								300	1079	1258	1440	1532	1594	1695	1758	1802
								400	1152	1340	1521	1612	1675	1774	1835	1877
								600	1242	1439	1616	1706	1769	1866	1922	1962
RR220/12.5	3732	1232	1493	1642	1866	2053	2477	200	1043	1237	1512	1659	1752	1892	1982	2046
								300	1164	1378	1679	1828	1920	2062	2151	2214
								400	1244	1470	1783	1931	2021	2164	2252	2312
								600	1344	1585	1907	2050	2140	2283	2367	2424
RR245/10	3392	1119	1357	1492	1696	1865	2251	200	1168	1337	1515	1611	1676	1786	1856	1906
								300	1303	1486	1665	1760	1827	1935	2002	2049
								400	1391	1579	1756	1851	1918	2023	2088	2131
								600	1499	1690	1861	1957	2023	2124	2183	2224
RR245/12.5	4194	1384	1678	1846	2097	2307	2784	200	1261	1493	1777	1928	2024	2174	2271	2341
								300	1407	1664	1968	2118	2212	2365	2461	2528
								400	1503	1775	2085	2232	2327	2480	2573	2636
								600	1623	1912	2223	2366	2462	2612	2700	2760
RR270/10	3801	1254	1520	1672	1900	2090	2522	200	1396	1567	1747	1847	1918	2036	2112	2166
								300	1557	1737	1915	2016	2087	2202	2274	2324
								400	1660	1842	2016	2118	2188	2300	2368	2414
								600	1786	1964	2135	2236	2305	2411	2472	2516
RR270/12.5	4706	1553	1882	2071	2353	2588	3123	200	1521	1783	2072	2226	2326	2489	2594	2670
								300	1697	1987	2288	2438	2539	2703	2805	2876
								400	1812	2118	2418	2567	2668	2830	2929	2997
								600	1954	2276	2570	2718	2820	2977	3070	3132
RR320/10	4536	1497	1815	1996	2268	2495	3010	200	1810	1983	2168	2278	2358	2492	2576	2637
								300	2013	2186	2369	2481	2560	2687	2766	2821
								400	2139	2310	2491	2602	2679	2801	2874	2926
								600	2288	2452	2634	2743	2816	2930	2996	3043
RR320/12.5	5625	1856	2250	2475	2813	3094	3733	200	2033	2312	2607	2767	2878	3062	3180	3265
								300	2268	2569	2863	3022	3134	3316	3429	3508
								400	2420	2728	3017	3177	3289	3466	3573	3648
								600	2608	2916	3198	3358	3468	3637	3737	3804

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.46b. *RRs-pålar. Dimensionerande bärförmåga i bruksgräns (SLS). Avrostning: 1,2 mm utvändig och 0,0 mm invändig. Betongfyllda RRs-pålar har beräknats med hänsyn till effekten av betongfyllning endast i pålens böjstyvhet EI. Betonghållfasthetsklass C30/37 har använts i Tabell A.46.*

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3											
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS			3	4	6	8	10	15	20	25
RRs115/8	1469	485	588	647	735	808	975	200	291	345	439	517	571	645	685	713
								300	325	385	488	574	632	706	746	774
								400	348	411	520	611	669	742	782	811
								600	376	443	559	655	713	784	825	853
RRs140/8	1820	601	728	801	910	1001	1208	200	412	489	621	710	765	842	887	919
								300	460	545	690	786	842	917	963	995
								400	492	581	734	833	888	963	1008	1040
								600	531	626	789	888	941	1016	1061	1092
RRs140/10	2241	740	896	986	1121	1233	1487	200	445	528	671	794	882	1005	1071	1116
								300	497	589	746	882	977	1101	1166	1212
								400	532	629	795	938	1037	1159	1225	1270
								600	575	678	855	1007	1107	1226	1293	1338
RRs170/10	2735	903	1094	1204	1368	1504	1815	200	614	729	926	1073	1164	1292	1363	1414
								300	686	812	1028	1189	1283	1408	1481	1533
								400	733	866	1095	1262	1356	1479	1552	1602
								600	792	934	1177	1349	1439	1562	1635	1684
RRs170/12.5	3365	1110	1346	1481	1683	1851	2233	200	661	784	997	1181	1325	1525	1631	1702
								300	739	875	1109	1311	1469	1674	1778	1851
								400	791	935	1182	1395	1560	1763	1868	1940
								600	855	1009	1272	1499	1668	1867	1973	2045
RRs220/10	3613	1192	1445	1590	1806	1987	2398	200	967	1147	1425	1578	1672	1809	1895	1957
								300	1079	1276	1580	1736	1828	1965	2051	2111
								400	1152	1360	1678	1831	1921	2059	2144	2202
								600	1242	1464	1793	1941	2030	2168	2250	2305
RRs220/12.5	4462	1473	1785	1963	2231	2454	2961	200	1043	1237	1571	1815	1967	2177	2296	2382
								300	1164	1378	1746	2012	2166	2373	2494	2580
								400	1244	1470	1859	2134	2287	2492	2614	2698
								600	1344	1585	1998	2279	2428	2631	2752	2833
RRs245/10	4055	1338	1622	1784	2028	2230	2691	200	1169	1386	1681	1834	1929	2075	2168	2235
								300	1303	1541	1858	2010	2104	2251	2342	2406
								400	1391	1642	1968	2116	2209	2356	2445	2506
								600	1499	1767	2096	2239	2333	2477	2562	2619
RRs245/12.5	5015	1655	2006	2207	2508	2758	3328	200	1261	1495	1892	2141	2294	2510	2639	2731
								300	1407	1665	2103	2366	2518	2731	2862	2953
								400	1503	1776	2237	2504	2653	2866	2995	3084
								600	1623	1913	2401	2665	2808	3022	3149	3234
RRs270/10	4544	1500	1818	1999	2272	2499	3016	200	1410	1666	1964	2118	2216	2372	2472	2544
								300	1571	1854	2164	2314	2412	2569	2666	2734
								400	1676	1974	2286	2432	2530	2686	2780	2844
								600	1806	2120	2426	2571	2669	2820	2909	2968
RRs270/12.5	5626	1857	2251	2476	2813	3095	3734	200	1521	1803	2252	2503	2657	2881	3021	3121
								300	1697	2007	2499	2756	2907	3132	3271	3368
								400	1812	2140	2654	2910	3057	3282	3420	3514
								600	1954	2304	2840	3087	3232	3458	3589	3678
RRs320/10	5424	1790	2170	2386	2712	2983	3600	200	1891	2177	2473	2630	2736	2913	3025	3105
								300	2104	2415	2711	2865	2973	3146	3252	3327
								400	2243	2563	2853	3008	3115	3284	3385	3455
								600	2415	2738	3019	3174	3279	3440	3534	3597
RRs320/12.5	6726	2219	2690	2959	3363	3699	4464	200	2038	2416	2904	3157	3315	3561	3718	3830
								300	2271	2686	3208	3458	3613	3861	4014	4121
								400	2424	2862	3394	3638	3793	4039	4188	4291
								600	2612	3079	3612	3847	4004	4246	4386	4481

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.47a. RR-pålar. Dimensionerande bärförmåga i bruksgräns (SLS). Avrostning: 2,0 mm utvändig och 0,0 mm invändig. Betongfyllda RR-pålar har beräknats med hänsyn till effekten av betongfyllning endast i pålens böjstyvhet EI. Betonghållfasthetsklass C30/37 har använts i Tabell A.47.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3											
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS			3	4	6	8	10	15	20	25
RR75/6.3	635	210	254	280	318	350	422	200	120	142	178	199	212	231	243	252
								300	134	159	199	220	233	252	264	273
								400	144	170	212	234	246	265	277	285
								600	155	183	227	248	261	281	292	300
RR90/6.3	752	248	301	331	376	414	499	200	159	188	228	250	264	284	298	307
								300	177	210	254	275	289	310	323	332
								400	189	224	269	291	304	325	338	347
								600	204	241	288	308	322	343	356	364
RR115/6.3	983	324	393	433	492	541	653	200	248	287	329	352	367	392	408	419
								300	276	320	363	385	400	425	440	451
								400	295	340	383	405	420	445	460	470
								600	318	365	406	429	444	468	482	492
RR115/8	1229	406	492	541	614	676	816	200	274	324	400	441	467	506	530	548
								300	306	362	445	487	513	552	576	594
								400	327	386	473	515	540	579	603	620
								600	353	416	506	547	572	611	634	650
RR140/8	1523	502	609	670	761	837	1010	200	389	459	540	583	610	654	683	704
								300	434	512	597	639	667	712	739	759
								400	464	546	632	673	701	746	772	791
								600	500	587	673	713	741	785	810	827
RR140/10	1874	619	750	825	937	1031	1244	200	424	503	629	701	746	812	853	883
								300	474	561	700	775	820	887	928	957
								400	506	599	745	821	865	932	973	1002
								600	548	646	800	874	917	984	1024	1052
RR170/10	2288	755	915	1007	1144	1258	1518	200	587	696	837	912	960	1033	1080	1114
								300	656	776	928	1004	1050	1125	1171	1204
								400	700	828	985	1058	1105	1179	1225	1257
								600	756	892	1051	1122	1169	1243	1286	1317
RR170/12.5	2814	929	1126	1238	1407	1548	1868	200	637	755	953	1075	1152	1262	1328	1376
								300	712	842	1062	1192	1269	1379	1446	1494
								400	761	899	1131	1264	1340	1450	1517	1564
								600	823	970	1216	1349	1423	1533	1600	1646
RR220/10	3022	997	1209	1330	1511	1662	2005	200	928	1067	1214	1292	1346	1434	1492	1533
								300	1035	1186	1335	1412	1467	1555	1610	1648
								400	1104	1262	1408	1486	1540	1627	1679	1714
								600	1190	1351	1493	1571	1625	1708	1757	1791
RR220/12.5	3732	1232	1493	1642	1866	2053	2477	200	1008	1194	1437	1566	1648	1774	1855	1914
								300	1125	1331	1594	1723	1803	1931	2011	2068
								400	1202	1420	1690	1817	1897	2026	2104	2158
								600	1297	1530	1804	1927	2008	2135	2210	2261
RR245/10	3392	1119	1357	1492	1696	1865	2251	200	1115	1256	1404	1486	1544	1640	1702	1746
								300	1244	1393	1540	1622	1680	1775	1833	1874
								400	1326	1478	1622	1704	1762	1854	1909	1947
								600	1427	1577	1718	1801	1857	1944	1995	2030
RR245/12.5	4194	1384	1678	1846	2097	2307	2784	200	1220	1437	1685	1816	1901	2038	2126	2189
								300	1360	1602	1862	1992	2076	2214	2300	2360
								400	1453	1708	1970	2097	2183	2320	2403	2461
								600	1568	1837	2096	2222	2308	2441	2520	2573
RR270/10	3801	1254	1520	1672	1900	2090	2522	200	1324	1466	1616	1703	1766	1869	1935	1983
								300	1474	1620	1768	1856	1918	2019	2081	2125
								400	1570	1715	1860	1948	2010	2107	2165	2206
								600	1684	1824	1969	2056	2115	2206	2259	2295
RR270/12.5	4706	1553	1882	2071	2353	2588	3123	200	1473	1709	1960	2095	2184	2332	2427	2495
								300	1642	1902	2160	2292	2382	2530	2622	2685
								400	1753	2025	2280	2411	2502	2647	2735	2796
								600	1890	2172	2420	2551	2641	2781	2864	2920
RR320/10	4536	1497	1815	1996	2268	2495	3010	200	1701	1844	2001	2098	2169	2285	2360	2413
								300	1887	2028	2184	2282	2351	2461	2530	2578
								400	2001	2139	2295	2391	2458	2563	2627	2672
								600	2134	2268	2424	2518	2580	2678	2736	2774
RR320/12.5	5625	1856	2250	2475	2813	3094	3733	200	1959	2202	2458	2600	2700	2868	2975	3051
								300	2185	2442	2695	2838	2939	3102	3203	3274
								400	2330	2589	2838	2981	3082	3240	3336	3402
								600	2507	2762	3006	3149	3246	3396	3485	3544

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.47b. *RRs-pålar. Dimensionerande bärförmåga i bruksgräns (SLS). Avrostning: 2,0 mm utvändig och 0,0 mm invändig. Betongfyllda RRs-pålar har beräknats med hänsyn till effekten av betongfyllning endast i pålens böjstyvhet EI. Betonghållfasthetsklass C30/37 har använts i Tabell A.47.*

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3				3	4	6	8	10	15	20	25
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS										
RRs115/8	1469	485	588	647	735	808	975	200	274	324	412	480	522	581	614	637
								300	306	362	458	532	576	634	667	691
								400	327	386	488	565	609	666	700	723
								600	353	416	525	604	647	704	737	760
RRs140/8	1820	601	728	801	910	1001	1208	200	389	461	581	652	695	757	794	822
								300	434	514	645	719	761	823	861	888
								400	464	548	686	760	802	863	901	927
								600	500	590	735	807	848	910	946	971
RRs140/10	2241	740	896	986	1121	1233	1487	200	424	503	639	752	826	929	985	1025
								300	474	561	710	835	914	1016	1072	1112
								400	506	599	757	887	967	1068	1125	1164
								600	548	646	814	951	1030	1129	1186	1225
RRs170/10	2735	903	1094	1204	1368	1504	1815	200	587	696	884	1008	1084	1191	1254	1299
								300	656	776	982	1115	1192	1297	1360	1406
								400	700	828	1045	1181	1256	1361	1425	1468
								600	756	892	1123	1259	1332	1436	1499	1541
RRs170/12.5	3365	1110	1346	1481	1683	1851	2233	200	637	755	960	1135	1262	1437	1530	1594
								300	712	842	1067	1261	1398	1574	1667	1732
								400	761	899	1137	1342	1482	1656	1750	1815
								600	823	970	1224	1440	1582	1752	1847	1911
RRs220/10	3613	1192	1445	1590	1806	1987	2398	200	928	1100	1342	1468	1547	1666	1742	1796
								300	1035	1224	1485	1611	1688	1808	1882	1934
								400	1104	1304	1573	1697	1772	1892	1966	2015
								600	1190	1403	1677	1796	1872	1991	2060	2107
RRs220/12.5	4462	1473	1785	1963	2231	2454	2961	200	1008	1195	1516	1730	1861	2045	2153	2230
								300	1125	1331	1685	1914	2046	2227	2336	2413
								400	1202	1420	1793	2027	2157	2337	2446	2522
								600	1297	1530	1926	2160	2286	2466	2574	2646
RRs245/10	4055	1338	1622	1784	2028	2230	2691	200	1123	1329	1575	1702	1782	1910	1992	2050
								300	1251	1478	1737	1861	1940	2069	2148	2204
								400	1335	1575	1835	1956	2036	2164	2241	2293
								600	1438	1692	1949	2068	2149	2272	2345	2394
RRs245/12.5	5015	1655	2006	2207	2508	2758	3328	200	1220	1446	1817	2033	2166	2356	2473	2557
								300	1360	1610	2018	2242	2373	2562	2679	2761
								400	1453	1716	2145	2369	2497	2686	2802	2882
								600	1568	1848	2298	2517	2641	2831	2944	3019
RRs270/10	4544	1500	1818	1999	2272	2499	3016	200	1357	1587	1832	1960	2044	2182	2270	2332
								300	1511	1763	2013	2138	2223	2360	2444	2502
								400	1611	1875	2122	2246	2331	2465	2546	2602
								600	1735	2009	2248	2372	2456	2585	2661	2712
RRs270/12.5	5626	1857	2251	2476	2813	3095	3734	200	1473	1746	2153	2370	2505	2704	2831	2921
								300	1642	1943	2386	2605	2736	2937	3062	3149
								400	1753	2070	2530	2746	2874	3076	3198	3282
								600	1890	2229	2701	2909	3037	3237	3354	3433
RRs320/10	5424	1790	2170	2386	2712	2983	3600	200	1814	2050	2294	2426	2519	2674	2771	2841
								300	2020	2268	2508	2640	2734	2884	2976	3039
								400	2152	2402	2636	2769	2862	3006	3094	3154
								600	2312	2558	2787	2919	3009	3146	3226	3280
RRs320/12.5	6726	2219	2690	2959	3363	3699	4464	200	1977	2337	2760	2979	3118	3340	3482	3583
								300	2202	2599	3043	3257	3394	3617	3755	3851
								400	2349	2768	3214	3423	3562	3783	3916	4007
								600	2531	2975	3413	3618	3758	3972	4097	4181

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.48a. RR-pålar. Dimensionerande bärförmåga i bruksgräns (SLS). Avrostning: 2,5 mm utvändig och 0,0 mm invändig. Betongfyllda RR-pålar har beräknats med hänsyn till effekten av betongfyllning endast i pålens böjstyvhet EI. Betonghållfasthetsklass C30/37 har använts i Tabell A.48.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3											
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS			3	4	6	8	10	15	20	25
RR75/6.3	635	210	254	280	318	350	422	200	113	134	165	181	192	208	217	225
								300	126	149	183	200	210	226	236	243
								400	135	160	194	211	222	238	248	255
								600	146	172	208	224	235	250	260	267
RR90/6.3	752	248	301	331	376	414	499	200	150	177	209	226	238	255	266	274
								300	167	197	232	249	260	277	288	296
								400	179	211	245	262	273	290	302	309
								600	193	227	261	277	289	306	316	323
RR115/6.3	983	324	393	433	492	541	653	200	234	266	299	317	330	351	364	374
								300	261	295	328	346	359	380	393	402
								400	279	313	346	364	377	397	410	418
								600	300	335	366	384	397	416	428	436
RR115/8	1229	406	492	541	614	676	816	200	262	311	377	412	435	469	491	506
								300	293	347	419	454	476	511	532	547
								400	313	370	444	479	501	536	557	572
								600	338	399	475	508	530	565	586	600
RR140/8	1523	502	609	670	761	837	1010	200	374	438	506	543	567	606	631	650
								300	418	488	558	594	618	658	683	700
								400	446	519	590	625	650	689	713	730
								600	481	558	627	662	687	724	747	763
RR140/10	1874	619	750	825	937	1031	1244	200	411	487	603	668	708	768	805	832
								300	459	543	671	737	777	837	875	902
								400	491	580	714	780	819	880	917	943
								600	530	625	765	829	868	928	965	989
RR170/10	2288	755	915	1007	1144	1258	1518	200	570	674	800	866	909	976	1019	1050
								300	636	752	886	951	993	1061	1104	1134
								400	680	802	938	1002	1045	1113	1154	1183
								600	734	864	999	1062	1105	1172	1212	1238
RR170/12.5	2814	929	1126	1238	1407	1548	1868	200	621	737	926	1038	1108	1209	1271	1316
								300	694	822	1031	1149	1219	1320	1383	1428
								400	742	877	1098	1217	1286	1388	1451	1494
								600	802	946	1179	1297	1364	1467	1528	1570
RR220/10	3022	997	1209	1330	1511	1662	2005	200	900	1024	1154	1224	1273	1354	1407	1444
								300	1004	1137	1267	1337	1386	1467	1517	1552
								400	1072	1208	1335	1405	1455	1533	1580	1614
								600	1155	1291	1414	1486	1534	1608	1653	1683
RR220/12.5	3732	1232	1493	1642	1866	2053	2477	200	985	1166	1389	1506	1582	1700	1776	1830
								300	1099	1300	1538	1655	1729	1849	1924	1976
								400	1174	1386	1630	1744	1819	1938	2011	2061
								600	1268	1493	1737	1849	1924	2041	2110	2158
RR245/10	3392	1119	1357	1492	1696	1865	2251	200	1077	1201	1333	1407	1460	1548	1604	1644
								300	1200	1330	1459	1534	1587	1673	1726	1763
								400	1279	1409	1536	1611	1664	1746	1797	1832
								600	1374	1501	1626	1701	1752	1829	1876	1908
RR245/12.5	4194	1384	1678	1846	2097	2307	2784	200	1193	1398	1625	1745	1824	1951	2034	2093
								300	1331	1559	1794	1912	1991	2119	2199	2255
								400	1421	1661	1896	2012	2092	2219	2296	2349
								600	1533	1785	2015	2131	2210	2334	2406	2456
RR270/10	3801	1254	1520	1672	1900	2090	2522	200	1273	1398	1532	1611	1668	1764	1824	1868
								300	1416	1543	1675	1755	1811	1903	1959	1998
								400	1506	1630	1761	1841	1896	1984	2038	2074
								600	1612	1732	1863	1941	1994	2075	2124	2158
RR270/12.5	4706	1553	1882	2071	2353	2588	3123	200	1442	1658	1888	2011	2094	2233	2322	2386
								300	1608	1845	2077	2198	2283	2420	2506	2566
								400	1716	1962	2191	2312	2397	2532	2613	2669
								600	1850	2102	2323	2445	2529	2658	2734	2786
RR320/10	4536	1497	1815	1996	2268	2495	3010	200	1628	1754	1895	1984	2049	2155	2224	2272
								300	1801	1925	2067	2156	2218	2319	2381	2425
								400	1908	2029	2171	2258	2318	2413	2472	2512
								600	2032	2150	2291	2375	2432	2519	2572	2608
RR320/12.5	5625	1856	2250	2475	2813	3094	3733	200	1908	2129	2363	2494	2588	2745	2845	2916
								300	2127	2358	2588	2720	2815	2967	3061	3127
								400	2267	2498	2724	2857	2950	3098	3187	3248
								600	2435	2661	2884	3016	3106	3245	3327	3383

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.48b. *RRs-pålar. Dimensionerande bärförmåga i bruksgräns (SLS). Avrostning: 2,5 mm utvändig och 0,0 mm invändig. Betongfyllda RRs-pålar har beräknats med hänsyn till effekten av betongfyllning endast i pålens böjstyvhet EI. Betonghållfasthetsklass C30/37 har använts i Tabell A.48.*

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3											
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS			3	4	6	8	10	15	20	25
RRs115/8	1469	485	588	647	735	808	975	200	262	311	395	454	490	540	569	590
								300	293	347	439	502	539	588	618	638
								400	313	370	468	533	569	617	647	667
								600	338	399	503	568	603	652	681	700
RRs140/8	1820	601	728	801	910	1001	1208	200	374	444	552	612	648	702	736	760
								300	418	494	612	673	709	763	796	819
								400	446	526	650	710	745	799	832	854
								600	481	567	695	753	788	842	874	895
RRs140/10	2241	740	896	986	1121	1233	1487	200	411	487	619	723	789	881	931	968
								300	459	543	688	802	871	962	1013	1049
								400	491	580	733	852	921	1010	1062	1098
								600	530	625	788	912	979	1067	1119	1153
RRs170/10	2735	903	1094	1204	1368	1504	1815	200	570	676	854	964	1032	1127	1185	1226
								300	636	753	949	1065	1132	1226	1284	1325
								400	680	803	1010	1127	1192	1286	1344	1384
								600	734	865	1083	1198	1262	1356	1413	1450
RRs170/12.5	3365	1110	1346	1481	1683	1851	2233	200	621	737	936	1105	1221	1380	1467	1526
								300	694	822	1041	1227	1350	1510	1596	1657
								400	742	877	1109	1305	1431	1588	1675	1736
								600	802	946	1193	1400	1526	1680	1767	1827
RRs220/10	3613	1192	1445	1590	1806	1987	2398	200	903	1070	1285	1397	1466	1575	1644	1694
								300	1006	1190	1420	1530	1598	1708	1776	1822
								400	1074	1268	1502	1609	1678	1787	1853	1898
								600	1157	1364	1598	1702	1771	1878	1940	1982
RRs220/12.5	4462	1473	1785	1963	2231	2454	2961	200	985	1168	1478	1673	1793	1962	2062	2135
								300	1099	1301	1642	1849	1968	2135	2237	2308
								400	1174	1387	1748	1956	2073	2240	2341	2411
								600	1268	1494	1876	2082	2195	2362	2462	2528
RRs245/10	4055	1338	1622	1784	2028	2230	2691	200	1094	1288	1504	1616	1688	1805	1880	1933
								300	1218	1432	1655	1764	1837	1953	2026	2076
								400	1299	1524	1747	1854	1926	2042	2111	2159
								600	1400	1636	1852	1959	2031	2142	2207	2251
RRs245/12.5	5015	1655	2006	2207	2508	2758	3328	200	1193	1415	1766	1963	2084	2259	2368	2447
								300	1331	1574	1960	2162	2280	2456	2565	2641
								400	1421	1678	2082	2282	2397	2574	2681	2755
								600	1533	1807	2227	2421	2535	2711	2814	2884
RRs270/10	4544	1500	1818	1999	2272	2499	3016	200	1323	1530	1745	1859	1935	2061	2142	2198
								300	1472	1698	1914	2026	2103	2227	2304	2357
								400	1569	1803	2016	2126	2204	2325	2398	2448
								600	1690	1928	2133	2244	2320	2436	2504	2549
RRs270/12.5	5626	1857	2251	2476	2813	3095	3734	200	1442	1710	2087	2284	2407	2592	2711	2795
								300	1608	1902	2309	2506	2626	2813	2930	3011
								400	1716	2026	2447	2640	2758	2945	3059	3136
								600	1850	2181	2608	2794	2913	3098	3206	3279
RRs320/10	5424	1790	2170	2386	2712	2983	3600	200	1757	1964	2178	2297	2382	2523	2612	2676
								300	1955	2168	2377	2498	2582	2718	2802	2860
								400	2080	2293	2498	2618	2701	2832	2910	2965
								600	2231	2437	2639	2758	2839	2961	3032	3081
RRs320/12.5	6726	2219	2690	2959	3363	3699	4464	200	1938	2281	2665	2864	2992	3200	3332	3427
								300	2158	2537	2934	3128	3256	3463	3591	3680
								400	2301	2700	3096	3286	3416	3620	3743	3827
								600	2479	2898	3284	3472	3601	3799	3914	3991

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.49a. RR-pålar. Dimensionerande bärförmåga i bruksgräns (SLS). Avrostning: 3,0 mm utvändig och 0,0 mm invändig. Betongfyllda RR-pålar har beräknats med hänsyn till effekten av betongfyllning endast i pålens böjstyvhet EI. Betonghållfasthetsklass C30/37 har använts i Tabell A.49.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3				3	4	6	8	10	15	20	25
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS										
RR75/6.3	635	210	254	280	318	350	422	200	106	125	150	162	170	183	192	198
								300	118	140	166	178	186	200	208	214
								400	126	149	176	188	196	209	217	223
								600	136	160	187	199	208	221	228	234
RR90/6.3	752	248	301	331	376	414	499	200	141	164	189	202	211	225	234	241
								300	157	182	208	221	230	244	254	260
								400	168	194	220	232	241	256	264	271
								600	181	208	233	246	255	269	278	283
RR115/6.3	983	324	393	433	492	541	653	200	217	241	267	281	292	309	320	328
								300	242	267	292	307	317	334	345	352
								400	258	283	307	322	333	349	359	366
								600	277	301	325	340	350	366	376	382
RR115/8	1229	406	492	541	614	676	816	200	251	297	353	382	401	431	450	464
								300	280	331	391	420	439	469	488	501
								400	299	353	414	443	461	492	510	522
								600	323	380	441	469	488	518	535	547
RR140/8	1523	502	609	670	761	837	1010	200	359	413	470	501	522	557	579	594
								300	400	460	518	548	569	603	624	640
								400	427	489	546	576	597	631	651	665
								600	461	524	579	610	630	663	682	695
RR140/10	1874	619	750	825	937	1031	1244	200	397	471	576	633	669	722	757	782
								300	444	525	640	698	733	787	822	846
								400	474	560	680	737	771	826	860	883
								600	512	604	727	782	817	872	904	926
RR170/10	2288	755	915	1007	1144	1258	1518	200	553	650	761	819	857	918	958	986
								300	616	725	840	898	936	997	1036	1062
								400	658	773	889	946	984	1045	1082	1107
								600	710	831	946	1002	1040	1100	1134	1159
RR170/12.5	2814	929	1126	1238	1407	1548	1868	200	606	718	897	999	1062	1156	1214	1256
								300	676	801	998	1104	1168	1261	1320	1362
								400	723	855	1062	1169	1232	1325	1384	1424
								600	782	922	1140	1244	1305	1400	1457	1496
RR220/10	3022	997	1209	1330	1511	1662	2005	200	870	978	1092	1154	1199	1273	1321	1355
								300	970	1084	1196	1260	1305	1378	1422	1454
								400	1034	1150	1260	1324	1368	1438	1482	1510
								600	1113	1226	1334	1398	1442	1508	1547	1574
RR220/12.5	3732	1232	1493	1642	1866	2053	2477	200	962	1136	1338	1446	1514	1624	1695	1746
								300	1074	1266	1480	1586	1654	1766	1835	1884
								400	1146	1350	1567	1671	1740	1850	1918	1964
								600	1237	1453	1668	1770	1839	1948	2012	2054
RR245/10	3392	1119	1357	1492	1696	1865	2251	200	1035	1144	1260	1326	1374	1455	1506	1543
								300	1153	1264	1377	1445	1493	1571	1618	1653
								400	1227	1337	1449	1517	1564	1639	1684	1715
								600	1315	1422	1533	1600	1646	1716	1757	1784
RR245/12.5	4194	1384	1678	1846	2097	2307	2784	200	1167	1358	1564	1673	1745	1864	1941	1997
								300	1301	1512	1723	1831	1904	2023	2097	2149
								400	1389	1610	1820	1926	2000	2118	2189	2239
								600	1498	1728	1932	2039	2112	2226	2293	2337
RR270/10	3801	1254	1520	1672	1900	2090	2522	200	1219	1328	1446	1518	1571	1657	1713	1752
								300	1353	1462	1580	1652	1703	1786	1837	1874
								400	1437	1544	1660	1732	1782	1861	1909	1942
								600	1535	1638	1755	1825	1873	1946	1989	2017
RR270/12.5	4706	1553	1882	2071	2353	2588	3123	200	1408	1606	1814	1926	2004	2133	2216	2275
								300	1571	1784	1992	2104	2183	2310	2390	2444
								400	1676	1895	2100	2212	2290	2415	2491	2543
								600	1807	2027	2226	2338	2416	2535	2605	2651
RR320/10	4536	1497	1815	1996	2268	2495	3010	200	1549	1660	1787	1868	1927	2024	2086	2130
								300	1711	1820	1947	2028	2084	2175	2232	2272
								400	1810	1916	2044	2123	2177	2263	2314	2352
								600	1924	2030	2156	2231	2282	2360	2407	2437
RR320/12.5	5625	1856	2250	2475	2813	3094	3733	200	1853	2053	2266	2388	2475	2621	2714	2781
								300	2064	2270	2479	2602	2690	2831	2919	2980
								400	2198	2403	2608	2732	2818	2954	3036	3094
								600	2358	2556	2760	2882	2965	3093	3168	3218

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.49b. *RRs-pålar. Dimensionerande bärförmåga i bruksgräns (SLS). Avrostning: 3,0 mm utvändig och 0,0 mm invändig. Betongfyllda RRs-pålar har beräknats med hänsyn till effekten av betongfyllning endast i pålens böjstyvhet EI. Betonghållfasthetsklass C30/37 har använts i Tabell A.49.*

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3											
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS			3	4	6	8	10	15	20	25
RRs115/8	1469	485	588	647	735	808	975	200	251	298	377	425	455	498	523	542
								300	280	332	418	470	500	542	568	585
								400	299	354	445	497	526	568	594	612
								600	323	381	478	529	557	599	625	642
RRs140/8	1820	601	728	801	910	1001	1208	200	359	426	520	569	600	646	676	697
								300	400	474	576	625	655	702	731	751
								400	427	505	610	658	688	734	763	783
								600	461	543	650	696	726	773	800	819
RRs140/10	2241	740	896	986	1121	1233	1487	200	397	471	599	692	750	831	877	910
								300	444	525	665	767	827	906	952	985
								400	474	560	708	814	873	951	998	1031
								600	512	604	761	870	927	1005	1051	1083
RRs170/10	2735	903	1094	1204	1368	1504	1815	200	553	655	822	918	977	1062	1115	1152
								300	616	729	913	1012	1070	1155	1208	1244
								400	658	778	970	1069	1126	1211	1263	1298
								600	710	838	1039	1136	1191	1276	1326	1361
RRs170/12.5	3365	1110	1346	1481	1683	1851	2233	200	606	718	912	1072	1178	1323	1402	1458
								300	676	801	1014	1190	1302	1446	1526	1582
								400	723	855	1080	1266	1378	1520	1600	1656
								600	782	922	1162	1356	1467	1607	1688	1742
RRs220/10	3613	1192	1445	1590	1806	1987	2398	200	877	1037	1225	1323	1384	1483	1546	1591
								300	977	1154	1351	1446	1507	1606	1668	1710
								400	1042	1229	1427	1520	1582	1680	1738	1779
								600	1123	1320	1515	1606	1669	1764	1820	1858
RRs220/12.5	4462	1473	1785	1963	2231	2454	2961	200	962	1141	1437	1614	1723	1877	1971	2039
								300	1074	1270	1597	1781	1888	2042	2137	2203
								400	1146	1354	1698	1883	1988	2141	2235	2299
								600	1237	1459	1820	2002	2103	2257	2349	2410
RRs245/10	4055	1338	1622	1784	2028	2230	2691	200	1064	1241	1429	1528	1592	1699	1767	1815
								300	1184	1379	1570	1666	1731	1837	1902	1948
								400	1263	1466	1654	1749	1815	1919	1980	2023
								600	1360	1570	1752	1847	1912	2011	2070	2109
RRs245/12.5	5015	1655	2006	2207	2508	2758	3328	200	1167	1383	1712	1890	2000	2162	2264	2337
								300	1301	1539	1898	2078	2185	2348	2449	2520
								400	1389	1640	2014	2191	2296	2460	2559	2627
								600	1498	1766	2151	2322	2427	2589	2685	2748
RRs270/10	4544	1500	1818	1999	2272	2499	3016	200	1286	1468	1655	1755	1824	1939	2012	2064
								300	1432	1626	1812	1911	1981	2093	2162	2210
								400	1526	1724	1906	2005	2075	2184	2249	2294
								600	1642	1839	2015	2115	2183	2286	2347	2388
RRs270/12.5	5626	1857	2251	2476	2813	3095	3734	200	1411	1673	2017	2196	2307	2480	2590	2668
								300	1572	1860	2229	2406	2515	2689	2796	2871
								400	1678	1982	2359	2532	2640	2814	2919	2991
								600	1809	2132	2511	2678	2788	2958	3058	3124
RRs320/10	5424	1790	2170	2386	2712	2983	3600	200	1693	1871	2058	2165	2243	2370	2451	2509
								300	1880	2062	2244	2352	2429	2552	2626	2679
								400	1998	2177	2356	2465	2540	2657	2727	2776
								600	2138	2310	2488	2594	2666	2774	2839	2883
RRs320/12.5	6726	2219	2690	2959	3363	3699	4464	200	1898	2221	2567	2748	2866	3059	3182	3271
								300	2113	2468	2822	2997	3116	3309	3427	3510
								400	2253	2625	2974	3148	3268	3457	3570	3648
								600	2427	2813	3151	3325	3443	3625	3732	3802

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.50a. RR-pålar. Dimensionerande bärförmåga i bruksgräns (SLS). Avrostning: 3,5 mm utvändig och 0,0 mm invändig. Betongfyllda RR-pålar har beräknats med hänsyn till effekten av betongfyllning endast i pålens böjstyvhet EI. Betonghållfasthetsklass C30/37 har använts i Tabell A.50.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3											
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS			3	4	6	8	10	15	20	25
RR75/6.3	635	210	254	280	318	350	422	200	98	115	133	142	148	158	165	170
								300	110	128	146	156	162	172	179	183
								400	117	136	154	164	170	180	187	191
								600	126	146	164	173	180	190	196	200
RR90/6.3	752	248	301	331	376	414	499	200	130	148	166	176	183	194	202	207
								300	146	164	182	192	199	210	218	223
								400	155	174	192	202	209	220	227	232
								600	167	186	203	213	220	231	237	243
RR115/6.3	983	324	393	433	492	541	653	200	196	214	233	244	253	267	275	282
								300	218	236	254	266	274	288	296	302
								400	231	248	267	279	287	300	308	313
								600	247	264	282	294	302	314	320	327
RR115/8	1229	406	492	541	614	676	816	200	240	281	327	351	367	393	410	422
								300	267	313	361	385	400	426	443	454
								400	285	334	381	405	421	447	463	474
								600	308	359	405	429	445	470	485	495
RR140/8	1523	502	609	670	761	837	1010	200	342	386	433	459	477	507	526	540
								300	381	428	475	501	519	548	567	580
								400	406	455	500	526	544	573	591	604
								600	438	486	530	556	574	601	618	629
RR140/10	1874	619	750	825	937	1031	1244	200	384	455	548	597	628	677	708	730
								300	428	507	608	657	688	737	768	789
								400	458	541	644	693	724	773	803	824
								600	494	583	688	735	766	815	844	863
RR170/10	2288	755	915	1007	1144	1258	1518	200	535	624	720	771	804	860	896	921
								300	596	695	794	844	878	933	968	992
								400	637	740	838	888	922	977	1010	1034
								600	687	794	890	940	974	1028	1059	1080
RR170/12.5	2814	929	1126	1238	1407	1548	1868	200	590	699	866	959	1017	1102	1156	1196
								300	659	780	963	1059	1116	1202	1256	1295
								400	704	832	1025	1120	1176	1263	1316	1354
								600	760	897	1098	1190	1246	1333	1385	1421
RR220/10	3022	997	1209	1330	1511	1662	2005	200	835	929	1028	1084	1124	1192	1235	1265
								300	931	1028	1125	1182	1222	1288	1328	1356
								400	991	1088	1184	1241	1281	1344	1382	1409
								600	1064	1158	1253	1310	1348	1408	1443	1467
RR220/12.5	3732	1232	1493	1642	1866	2053	2477	200	939	1103	1286	1383	1446	1548	1614	1662
								300	1048	1229	1420	1516	1579	1682	1746	1791
								400	1118	1310	1502	1596	1659	1761	1823	1866
								600	1207	1409	1597	1690	1754	1853	1911	1952
RR245/10	3392	1119	1357	1492	1696	1865	2251	200	989	1083	1184	1244	1288	1361	1407	1440
								300	1100	1194	1294	1355	1398	1467	1511	1541
								400	1168	1261	1360	1421	1463	1530	1570	1598
								600	1250	1339	1438	1498	1538	1600	1637	1663
RR245/12.5	4194	1384	1678	1846	2097	2307	2784	200	1140	1314	1500	1599	1666	1777	1848	1900
								300	1270	1462	1651	1748	1816	1927	1996	2044
								400	1356	1556	1742	1839	1907	2015	2081	2126
								600	1462	1667	1847	1946	2013	2117	2178	2221
RR270/10	3801	1254	1520	1672	1900	2090	2522	200	1160	1254	1358	1424	1471	1549	1599	1635
								300	1285	1378	1483	1548	1594	1668	1714	1746
								400	1362	1453	1558	1622	1666	1737	1780	1809
								600	1452	1540	1645	1707	1749	1814	1852	1880
RR270/12.5	4706	1553	1882	2071	2353	2588	3123	200	1371	1550	1737	1840	1912	2032	2110	2164
								300	1530	1720	1906	2009	2082	2200	2273	2324
								400	1632	1825	2008	2111	2183	2298	2368	2416
								600	1757	1948	2127	2230	2301	2410	2475	2519
RR320/10	4536	1497	1815	1996	2268	2495	3010	200	1465	1561	1675	1748	1801	1888	1943	1983
								300	1615	1709	1823	1895	1946	2027	2078	2112
								400	1705	1798	1912	1982	2030	2107	2153	2185
								600	1810	1904	2015	2081	2126	2195	2236	2266
RR320/12.5	5625	1856	2250	2475	2813	3094	3733	200	1794	1974	2167	2279	2361	2496	2583	2645
								300	1997	2179	2368	2483	2564	2694	2774	2831
								400	2123	2304	2491	2605	2684	2810	2886	2938
								600	2274	2448	2635	2747	2823	2939	3009	3056

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.50b. *RRs-pålar. Dimensionerande bärförmåga i bruksgräns (SLS). Avrostning: 3,5 mm utvändig och 0,0 mm invändig. Betongfyllda RRs-pålar har beräknats med hänsyn till effekten av betongfyllning endast i pålens böjstyvhet EI. Betonghållfasthetsklass C30/37 har använts i Tabell A.50.*

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3											
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS			3	4	6	8	10	15	20	25
RRs115/8	1469	485	588	647	735	808	975	200	240	284	355	395	419	455	477	493
								300	267	316	394	435	459	494	516	532
								400	285	337	418	459	482	518	540	555
								600	308	363	448	487	510	546	566	581
RRs140/8	1820	601	728	801	910	1001	1208	200	344	407	484	525	550	590	615	634
								300	383	452	534	574	599	639	664	682
								400	408	482	565	604	629	669	692	710
								600	440	518	601	638	664	703	725	741
RRs140/10	2241	740	896	986	1121	1233	1487	200	384	455	578	660	710	780	822	851
								300	428	507	642	730	780	850	892	921
								400	458	541	683	773	823	892	934	963
								600	494	583	734	824	872	941	983	1010
RRs170/10	2735	903	1094	1204	1368	1504	1815	200	535	634	787	870	921	997	1044	1078
								300	596	705	872	957	1007	1083	1130	1163
								400	637	752	926	1009	1058	1134	1180	1213
								600	687	810	989	1070	1118	1194	1239	1268
RRs170/12.5	3365	1110	1346	1481	1683	1851	2233	200	590	699	888	1038	1133	1265	1338	1389
								300	659	780	987	1152	1251	1381	1454	1507
								400	704	832	1052	1223	1323	1450	1525	1577
								600	760	897	1131	1309	1406	1533	1607	1658
RRs220/10	3613	1192	1445	1590	1806	1987	2398	200	851	1000	1162	1246	1300	1390	1447	1487
								300	948	1111	1278	1360	1415	1504	1559	1597
								400	1011	1182	1348	1429	1484	1571	1624	1660
								600	1089	1268	1429	1509	1564	1649	1698	1730
RRs220/12.5	4462	1473	1785	1963	2231	2454	2961	200	939	1113	1394	1553	1651	1792	1880	1942
								300	1048	1239	1547	1711	1807	1948	2035	2096
								400	1118	1321	1644	1807	1900	2042	2128	2188
								600	1207	1423	1760	1918	2009	2152	2235	2291
RRs245/10	4055	1338	1622	1784	2028	2230	2691	200	1033	1189	1351	1437	1495	1591	1652	1696
								300	1150	1319	1481	1565	1624	1718	1777	1817
								400	1226	1400	1558	1643	1701	1794	1849	1888
								600	1319	1496	1649	1734	1791	1879	1931	1964
RRs245/12.5	5015	1655	2006	2207	2508	2758	3328	200	1140	1351	1654	1814	1914	2063	2157	2225
								300	1270	1502	1832	1992	2088	2239	2332	2397
								400	1356	1601	1942	2098	2194	2344	2435	2498
								600	1462	1723	2071	2222	2317	2466	2553	2612
RRs270/10	4544	1500	1818	1999	2272	2499	3016	200	1243	1398	1559	1647	1710	1813	1878	1925
								300	1383	1546	1704	1792	1854	1955	2016	2059
								400	1473	1636	1790	1879	1941	2038	2096	2136
								600	1582	1742	1892	1980	2040	2131	2185	2220
RRs270/12.5	5626	1857	2251	2476	2813	3095	3734	200	1379	1633	1944	2104	2206	2365	2468	2541
								300	1537	1817	2145	2303	2402	2563	2662	2732
								400	1639	1935	2267	2421	2521	2681	2777	2844
								600	1767	2081	2410	2560	2661	2817	2907	2969
RRs320/10	5424	1790	2170	2386	2712	2983	3600	200	1620	1772	1934	2031	2101	2216	2288	2340
								300	1796	1948	2107	2204	2273	2382	2449	2495
								400	1905	2054	2212	2308	2374	2479	2541	2585
								600	2033	2176	2334	2427	2490	2586	2643	2680
RRs320/12.5	6726	2219	2690	2959	3363	3699	4464	200	1857	2155	2465	2628	2737	2917	3031	3113
								300	2067	2392	2705	2864	2974	3152	3262	3338
								400	2204	2541	2849	3007	3118	3291	3396	3467
								600	2373	2719	3015	3175	3284	3450	3546	3612

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.51a. RR-pålar. Dimensionerande bärförmåga i bruksgräns (SLS). Avrostning: 0,0 mm utvändig och 0,0 mm invändig. Betongfyllda RR-pålar har beräknats som samverkanspålar enligt Pålkommissionen Rapport 108. Betonghållfasthetsklass C30/37 har använts i Tabell A.51.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3											
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS			3	4	6	8	10	15	20	25
RR75/6.3	635	210	254	280	318	350	422	200	146	174	220	257	285	335	366	389
								300	164	194	245	284	314	363	393	416
								400	175	207	262	302	332	379	410	432
								600	190	224	282	323	352	399	430	453
RR90/6.3	752	248	301	331	376	414	499	200	191	226	286	330	364	422	458	484
								300	214	253	318	364	399	455	490	516
								400	228	270	338	386	420	474	510	536
								600	247	291	363	411	444	498	534	561
RR115/6.3	983	324	393	433	492	541	653	200	293	347	430	489	533	606	652	687
								300	327	387	476	536	579	649	695	730
								400	349	412	505	565	606	676	722	756
								600	377	444	539	598	638	709	755	788
RR115/8	1229	406	492	541	614	676	816	200	314	373	471	543	599	692	752	794
								300	352	416	523	599	655	746	804	847
								400	376	444	557	634	690	778	837	880
								600	407	480	598	676	729	817	876	919
RR140/8	1523	502	609	670	761	837	1010	200	442	524	652	744	812	925	997	1050
								300	494	585	723	816	883	991	1063	1117
								400	528	624	767	860	926	1033	1105	1158
								600	570	673	820	911	974	1083	1155	1206
RR140/10	1874	619	750	825	937	1031	1244	200	473	561	708	819	903	1047	1138	1203
								300	529	626	788	904	989	1128	1217	1283
								400	566	668	838	957	1042	1177	1266	1333
								600	612	722	901	1020	1102	1237	1326	1392
RR170/10	2288	755	915	1007	1144	1258	1518	200	649	770	961	1098	1201	1371	1479	1559
								300	725	858	1065	1206	1307	1470	1578	1659
								400	775	916	1131	1272	1371	1532	1641	1720
								600	838	988	1210	1349	1444	1608	1716	1793
RR170/12.5	2814	929	1126	1238	1407	1548	1868	200	694	823	1041	1206	1332	1549	1686	1785
								300	776	918	1158	1332	1461	1671	1804	1904
								400	830	981	1233	1412	1540	1745	1879	1979
								600	898	1059	1326	1506	1631	1833	1969	2068
RR220/10	3022	997	1209	1330	1511	1662	2005	200	1014	1195	1459	1641	1774	1990	2133	2240
								300	1131	1330	1607	1788	1914	2127	2270	2375
								400	1208	1416	1698	1875	1999	2212	2354	2457
								600	1304	1523	1804	1976	2100	2316	2455	2554
RR220/12.5	3732	1232	1493	1642	1866	2053	2477	200	1086	1288	1603	1827	1994	2270	2445	2577
								300	1214	1436	1775	2004	2168	2433	2609	2740
								400	1297	1533	1883	2112	2272	2535	2711	2840
								600	1401	1652	2013	2237	2392	2658	2833	2959
RR245/10	3392	1119	1357	1492	1696	1865	2251	200	1221	1431	1731	1935	2081	2322	2484	2604
								300	1362	1590	1900	2099	2239	2479	2640	2757
								400	1454	1691	2003	2197	2336	2577	2736	2850
								600	1568	1814	2123	2313	2454	2696	2850	2958
RR245/12.5	4194	1384	1678	1846	2097	2307	2784	200	1310	1550	1911	2164	2350	2655	2852	3000
								300	1462	1727	2110	2365	2545	2840	3039	3185
								400	1562	1842	2235	2486	2662	2957	3154	3298
								600	1687	1983	2382	2627	2799	3098	3294	3432
RR270/10	3801	1254	1520	1672	1900	2090	2522	200	1466	1707	2046	2273	2435	2705	2888	3024
								300	1633	1892	2238	2458	2614	2885	3066	3196
								400	1742	2009	2354	2568	2725	2997	3175	3301
								600	1876	2150	2489	2701	2861	3132	3303	3423
RR270/12.5	4706	1553	1882	2071	2353	2588	3123	200	1576	1858	2269	2552	2758	3095	3318	3485
								300	1758	2067	2498	2780	2978	3308	3531	3694
								400	1878	2202	2640	2916	3108	3442	3662	3822
								600	2026	2367	2806	3073	3267	3603	3819	3972
RR320/10	4536	1497	1815	1996	2268	2495	3010	200	1940	2238	2646	2913	3104	3432	3654	3817
								300	2158	2471	2880	3136	3325	3654	3872	4027
								400	2298	2617	3019	3273	3464	3792	4004	4154
								600	2468	2789	3182	3441	3634	3957	4160	4299
RR320/12.5	5625	1856	2250	2475	2813	3094	3733	200	2100	2452	2953	3289	3531	3930	4200	4400
								300	2341	2722	3236	3563	3794	4194	4460	4654
								400	2498	2893	3407	3726	3956	4358	4620	4808
								600	2692	3099	3606	3920	4155	4555	4810	4987

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.51b. RRs-pålar. Dimensionerande bärförmåga i bruksgräns (SLS). Avrostning: 0,0 mm utvändig och 0,0 mm invändig. Betongfyllda RRs-pålar har beräknats som samverkanspålar enligt Pålkommissionen Rapport 108. Betonghållfasthetsklass C30/37 har använts i Tabell A.51.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3											
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS			3	4	6	8	10	15	20	25
RRs115/8	1469	485	588	647	735	808	975	200	314	373	474	560	628	751	831	887
								300	352	416	528	621	694	817	894	949
								400	376	444	562	660	735	857	932	988
								600	407	480	605	708	784	903	978	1035
RRs140/8	1820	601	728	801	910	1001	1208	200	442	524	666	778	865	1015	1111	1179
								300	494	585	740	860	950	1098	1190	1258
								400	528	624	788	912	1002	1147	1239	1308
								600	570	673	847	974	1063	1205	1298	1367
RRs140/10	2241	740	896	986	1121	1233	1487	200	473	561	713	842	947	1133	1255	1342
								300	529	626	793	934	1046	1234	1352	1436
								400	566	668	845	994	1108	1295	1410	1495
								600	612	722	910	1066	1182	1365	1480	1566
RRs170/10	2735	903	1094	1204	1368	1504	1815	200	649	770	978	1145	1275	1502	1646	1749
								300	725	858	1087	1267	1402	1626	1764	1867
								400	775	916	1158	1344	1481	1699	1838	1941
								600	838	988	1245	1437	1572	1786	1927	2031
RRs170/12.5	3365	1110	1346	1481	1683	1851	2233	200	694	823	1046	1237	1393	1673	1857	1988
								300	776	918	1164	1373	1540	1824	2002	2129
								400	830	981	1241	1461	1632	1916	2089	2217
								600	898	1059	1336	1568	1743	2021	2194	2323
RRs220/10	3613	1192	1445	1590	1806	1987	2398	200	1014	1202	1514	1744	1918	2210	2393	2529
								300	1131	1338	1679	1918	2093	2374	2556	2693
								400	1208	1427	1783	2026	2198	2474	2658	2795
								600	1304	1537	1910	2152	2318	2596	2782	2917
RRs220/12.5	4462	1473	1785	1963	2231	2454	2961	200	1086	1288	1636	1911	2124	2492	2727	2893
								300	1214	1436	1818	2113	2333	2695	2920	3088
								400	1297	1533	1936	2240	2461	2814	3040	3209
								600	1401	1653	2081	2392	2611	2957	3187	3356
RRs245/10	4055	1338	1622	1784	2028	2230	2691	200	1222	1448	1811	2072	2267	2590	2795	2949
								300	1362	1611	2003	2272	2464	2775	2983	3136
								400	1454	1717	2125	2394	2582	2891	3100	3253
								600	1568	1849	2270	2536	2718	3033	3241	3390
RRs245/12.5	5015	1655	2006	2207	2508	2758	3328	200	1310	1553	1967	2281	2522	2932	3191	3378
								300	1462	1730	2184	2516	2761	3159	3412	3601
								400	1562	1846	2323	2663	2906	3295	3550	3739
								600	1687	1989	2492	2836	3075	3460	3718	3906
RRs270/10	4544	1500	1818	1999	2272	2499	3016	200	1469	1740	2157	2451	2669	3027	3258	3433
								300	1637	1935	2381	2679	2892	3239	3474	3647
								400	1746	2062	2520	2817	3024	3373	3608	3779
								600	1883	2217	2686	2977	3180	3535	3770	3936
RRs270/12.5	5626	1857	2251	2476	2813	3095	3734	200	1576	1868	2354	2712	2983	3437	3723	3934
								300	1758	2080	2609	2983	3254	3692	3977	4190
								400	1878	2218	2772	3150	3418	3848	4136	4348
								600	2026	2389	2969	3346	3606	4038	4328	4537
RRs320/10	5424	1790	2170	2386	2712	2983	3600	200	1959	2310	2822	3175	3432	3856	4139	4352
								300	2180	2564	3102	3453	3701	4122	4407	4616
								400	2325	2728	3274	3620	3863	4289	4572	4778
								600	2504	2927	3476	3813	4061	4491	4771	4969
RRs320/12.5	6726	2219	2690	2959	3363	3699	4464	200	2102	2492	3102	3536	3858	4391	4732	4990
								300	2343	2772	3427	3870	4187	4702	5048	5304
								400	2500	2953	3632	4074	4383	4897	5244	5497
								600	2696	3178	3875	4310	4612	5134	5480	5727

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.52a. RR-pålar. Dimensionerande bärförmåga i bruksgräns (SLS). Avrostning: 1,2 mm utvändig och 0,0 mm invändig. Betongfyllda RR-pålar har beräknats som samverkanspålar enligt Pålkommissionen Rapport 108. Betonghållfasthetsklass C30/37 har använts i Tabell A.52.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3											
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS			3	4	6	8	10	15	20	25
RR75/6.3	635	210	254	280	318	350	422	200	130	154	195	225	248	286	310	328
								300	146	172	216	248	271	308	332	350
								400	156	184	230	262	285	322	346	364
								600	168	199	247	279	301	338	362	380
RR90/6.3	752	248	301	331	376	414	499	200	171	203	253	289	316	361	389	410
								300	191	226	280	317	344	387	415	436
								400	204	241	298	335	361	403	431	452
								600	221	260	318	355	380	423	451	471
RR115/6.3	983	324	393	433	492	541	653	200	264	312	380	428	462	519	556	584
								300	295	347	419	466	499	554	592	619
								400	315	369	443	489	521	577	614	641
								600	340	397	470	515	548	604	640	666
RR115/8	1229	406	492	541	614	676	816	200	289	343	428	490	537	614	663	699
								300	323	382	475	539	585	659	708	744
								400	345	408	505	569	614	687	736	772
								600	373	440	540	603	647	720	769	805
RR140/8	1523	502	609	670	761	837	1010	200	408	483	594	671	728	820	881	926
								300	456	538	655	733	788	878	939	983
								400	487	574	694	770	823	914	974	1018
								600	526	617	739	813	866	957	1017	1058
RR140/10	1874	619	750	825	937	1031	1244	200	442	524	658	755	829	952	1030	1087
								300	494	585	730	832	905	1023	1100	1158
								400	528	624	776	878	950	1067	1144	1201
								600	571	674	832	933	1003	1120	1197	1254
RR170/10	2288	755	915	1007	1144	1258	1518	200	609	722	892	1013	1102	1248	1342	1412
								300	680	804	986	1108	1195	1336	1430	1500
								400	727	858	1045	1166	1250	1391	1485	1554
								600	785	924	1115	1233	1315	1458	1551	1617
RR170/12.5	2814	929	1126	1238	1407	1548	1868	200	657	779	982	1132	1245	1437	1558	1647
								300	735	870	1091	1248	1362	1547	1666	1755
								400	786	929	1161	1320	1432	1613	1733	1822
								600	850	1002	1246	1404	1514	1694	1815	1903
RR220/10	3022	997	1209	1330	1511	1662	2005	200	956	1120	1354	1512	1626	1814	1940	2034
								300	1066	1244	1486	1641	1750	1937	2062	2154
								400	1138	1323	1566	1717	1825	2014	2137	2226
								600	1227	1418	1659	1807	1917	2106	2226	2310
RR220/12.5	3732	1232	1493	1642	1866	2053	2477	200	1034	1224	1512	1714	1863	2108	2265	2383
								300	1154	1364	1670	1874	2019	2255	2414	2531
								400	1233	1455	1770	1972	2112	2348	2506	2621
								600	1332	1567	1887	2084	2222	2461	2617	2729
RR245/10	3392	1119	1357	1492	1696	1865	2251	200	1151	1340	1605	1782	1909	2120	2263	2369
								300	1283	1485	1755	1927	2049	2261	2402	2504
								400	1368	1577	1846	2013	2136	2348	2487	2585
								600	1473	1687	1951	2118	2242	2454	2587	2680
RR245/12.5	4194	1384	1678	1846	2097	2307	2784	200	1249	1473	1802	2029	2195	2465	2644	2777
								300	1393	1639	1985	2211	2370	2635	2814	2945
								400	1488	1747	2098	2320	2475	2742	2919	3047
								600	1606	1878	2231	2447	2602	2870	3045	3167
RR270/10	3801	1254	1520	1672	1900	2090	2522	200	1380	1597	1896	2093	2233	2472	2634	2754
								300	1536	1765	2067	2256	2393	2634	2793	2907
								400	1637	1871	2169	2355	2494	2734	2889	3000
								600	1760	1997	2288	2476	2617	2854	3003	3107
RR270/12.5	4706	1553	1882	2071	2353	2588	3123	200	1504	1764	2138	2393	2576	2877	3079	3229
								300	1677	1961	2348	2598	2773	3072	3273	3419
								400	1790	2086	2477	2720	2893	3194	3393	3535
								600	1931	2239	2626	2864	3040	3341	3534	3670
RR320/10	4536	1497	1815	1996	2268	2495	3010	200	1826	2091	2450	2683	2850	3143	3341	3485
								300	2027	2302	2657	2882	3051	3344	3536	3673
								400	2155	2433	2781	3007	3177	3468	3654	3785
								600	2309	2586	2928	3159	3330	3614	3792	3913
RR320/12.5	5625	1856	2250	2475	2813	3094	3733	200	2004	2328	2781	3082	3297	3658	3903	4084
								300	2232	2578	3038	3329	3537	3900	4141	4315
								400	2380	2736	3194	3477	3688	4051	4287	4455
								600	2562	2925	3373	3657	3870	4231	4459	4616

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.52b. RRs-pålar. Dimensionerande bärförmåga i bruksgräns (SLS). Avrostning: 1,2 mm utvändig och 0,0 mm invändig. Betongfyllda RRs-pålar har beräknats som samverkanspålar enligt Pålkommissionen Rapport 108. Betonghållfasthetsklass C30/37 har använts i Tabell A.52.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3											
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS			3	4	6	8	10	15	20	25
RRs115/8	1469	485	588	647	735	808	975	200	289	343	435	510	569	672	737	784
								300	323	382	484	565	626	727	790	836
								400	345	408	516	600	662	761	823	870
								600	373	440	555	641	703	800	863	911
RRs140/8	1820	601	728	801	910	1001	1208	200	408	484	613	709	783	908	986	1044
								300	456	540	680	782	856	977	1054	1112
								400	487	575	723	827	901	1019	1097	1155
								600	526	620	775	880	952	1070	1149	1206
RRs140/10	2241	740	896	986	1121	1233	1487	200	442	524	666	783	876	1038	1143	1217
								300	494	585	741	868	965	1127	1227	1300
								400	528	624	789	922	1020	1179	1278	1352
								600	571	674	849	987	1086	1240	1341	1416
RRs170/10	2735	903	1094	1204	1368	1504	1815	200	609	722	916	1065	1180	1375	1499	1588
								300	680	805	1017	1175	1293	1484	1604	1694
								400	727	859	1082	1245	1362	1548	1669	1760
								600	785	926	1162	1327	1442	1626	1749	1839
RRs170/12.5	3365	1110	1346	1481	1683	1851	2233	200	657	779	991	1168	1310	1561	1724	1840
								300	735	870	1102	1296	1445	1698	1854	1967
								400	786	929	1174	1377	1530	1779	1933	2047
								600	850	1002	1264	1476	1630	1873	2028	2144
RRs220/10	3613	1192	1445	1590	1806	1987	2398	200	956	1134	1417	1620	1772	2024	2184	2304
								300	1066	1261	1567	1776	1926	2168	2330	2451
								400	1138	1344	1662	1871	2018	2259	2422	2541
								600	1227	1447	1775	1982	2125	2370	2532	2649
RRs220/12.5	4462	1473	1785	1963	2231	2454	2961	200	1034	1226	1554	1804	1997	2325	2533	2682
								300	1154	1366	1725	1991	2187	2507	2708	2860
								400	1233	1457	1835	2108	2303	2615	2819	2970
								600	1332	1570	1970	2246	2438	2746	2953	3104
RRs245/10	4055	1338	1622	1784	2028	2230	2691	200	1154	1367	1693	1923	2093	2372	2553	2690
								300	1286	1520	1868	2102	2267	2539	2722	2858
								400	1372	1619	1978	2209	2371	2644	2827	2961
								600	1479	1741	2107	2334	2493	2771	2954	3084
RRs245/12.5	5015	1655	2006	2207	2508	2758	3328	200	1249	1480	1867	2153	2370	2735	2965	3134
								300	1393	1648	2070	2370	2588	2940	3167	3338
								400	1488	1758	2200	2503	2718	3064	3294	3464
								600	1606	1893	2357	2660	2870	3216	3448	3616
RRs270/10	4544	1500	1818	1999	2272	2499	3016	200	1390	1642	2015	2274	2463	2774	2981	3136
								300	1548	1824	2218	2477	2660	2967	3175	3328
								400	1650	1941	2343	2598	2777	3088	3295	3445
								600	1778	2085	2490	2739	2920	3234	3439	3585
RRs270/12.5	5626	1857	2251	2476	2813	3095	3734	200	1504	1783	2233	2558	2802	3206	3462	3654
								300	1677	1984	2472	2807	3048	3437	3695	3888
								400	1790	2115	2622	2959	3195	3581	3841	4032
								600	1931	2277	2803	3136	3365	3756	4017	4204
RRs320/10	5424	1790	2170	2386	2712	2983	3600	200	1858	2176	2633	2944	3168	3541	3795	3984
								300	2067	2412	2885	3190	3407	3783	4036	4222
								400	2202	2563	3039	3338	3554	3934	4186	4366
								600	2370	2744	3218	3513	3735	4117	4363	4536
RRs320/12.5	6726	2219	2690	2959	3363	3699	4464	200	2011	2381	2940	3333	3622	4098	4408	4642
								300	2240	2646	3242	3639	3920	4384	4698	4930
								400	2390	2818	3430	3823	4098	4564	4878	5107
								600	2576	3030	3652	4036	4308	4783	5094	5317

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.53a. RR-pålar. Dimensionerande bärförmåga i bruksgräns (SLS). Avrostning: 2,0 mm utvändig och 0,0 mm invändig. Betongfyllda RR-pålar har beräknats som samverkanspålar enligt Pålkommissionen Rapport 108. Betonghållfasthetsklass C30/37 har använts i Tabell A.53.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3											
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS			3	4	6	8	10	15	20	25
RR75/6.3	635	210	254	280	318	350	422	200	119	141	177	202	221	252	272	287
								300	133	158	196	222	240	271	291	306
								400	142	168	208	234	252	282	302	316
								600	154	182	222	248	266	296	316	330
RR90/6.3	752	248	301	331	376	414	499	200	157	186	229	260	282	318	342	360
								300	176	207	253	284	305	340	364	381
								400	188	221	268	298	319	354	378	395
								600	203	238	286	315	335	371	395	412
RR115/6.3	983	324	393	433	492	541	653	200	244	286	344	384	412	459	490	514
								300	272	317	377	416	443	490	521	544
								400	291	337	397	435	462	509	540	562
								600	313	361	421	457	485	532	562	583
RR115/8	1229	406	492	541	614	676	816	200	271	322	398	453	493	560	602	634
								300	303	358	441	496	536	599	642	674
								400	324	382	467	522	561	624	667	698
								600	350	412	499	553	590	654	697	727
RR140/8	1523	502	609	670	761	837	1010	200	385	453	552	620	669	749	802	842
								300	430	504	607	674	721	800	854	892
								400	459	537	641	707	753	832	885	924
								600	495	577	681	744	791	871	923	960
RR140/10	1874	619	750	825	937	1031	1244	200	421	499	623	711	778	888	957	1009
								300	470	556	690	781	846	952	1021	1073
								400	503	594	733	824	888	992	1061	1113
								600	543	641	784	873	935	1040	1110	1160
RR170/10	2288	755	915	1007	1144	1258	1518	200	582	688	844	953	1033	1163	1248	1312
								300	650	766	931	1040	1117	1244	1330	1392
								400	694	816	985	1092	1167	1295	1380	1441
								600	749	878	1049	1153	1227	1356	1440	1499
RR170/12.5	2814	929	1126	1238	1407	1548	1868	200	632	750	941	1080	1186	1361	1472	1554
								300	707	837	1045	1189	1294	1463	1572	1655
								400	756	893	1110	1256	1359	1525	1635	1717
								600	817	964	1190	1334	1434	1600	1711	1791
RR220/10	3022	997	1209	1330	1511	1662	2005	200	915	1066	1280	1422	1525	1695	1810	1895
								300	1019	1182	1400	1539	1637	1808	1922	2004
								400	1087	1256	1474	1608	1707	1878	1990	2070
								600	1171	1344	1558	1692	1792	1963	2071	2146
RR220/12.5	3732	1232	1493	1642	1866	2053	2477	200	998	1180	1448	1636	1773	1997	2143	2253
								300	1114	1314	1598	1785	1917	2135	2282	2390
								400	1190	1400	1690	1875	2003	2222	2369	2474
								600	1284	1506	1800	1979	2106	2328	2471	2573
RR245/10	3392	1119	1357	1492	1696	1865	2251	200	1101	1275	1516	1676	1790	1982	2113	2210
								300	1226	1410	1654	1808	1918	2112	2241	2333
								400	1306	1496	1737	1887	1999	2193	2319	2408
								600	1405	1597	1832	1984	2098	2290	2410	2494
RR245/12.5	4194	1384	1678	1846	2097	2307	2784	200	1206	1419	1726	1936	2088	2337	2503	2627
								300	1346	1578	1898	2105	2251	2497	2662	2783
								400	1437	1680	2004	2206	2349	2596	2760	2878
								600	1550	1804	2127	2323	2468	2717	2877	2990
RR270/10	3801	1254	1520	1672	1900	2090	2522	200	1320	1518	1791	1968	2095	2314	2462	2572
								300	1467	1676	1947	2117	2243	2464	2608	2712
								400	1561	1773	2040	2209	2337	2556	2697	2796
								600	1676	1888	2149	2322	2451	2666	2801	2893
RR270/12.5	4706	1553	1882	2071	2353	2588	3123	200	1454	1699	2048	2282	2451	2729	2917	3057
								300	1621	1886	2244	2473	2634	2913	3099	3234
								400	1730	2005	2364	2587	2748	3027	3211	3341
								600	1864	2148	2503	2722	2886	3165	3342	3467
RR320/10	4536	1497	1815	1996	2268	2495	3010	200	1744	1987	2314	2524	2677	2947	3128	3261
								300	1932	2183	2503	2708	2864	3133	3308	3433
								400	2052	2303	2617	2825	2981	3247	3417	3536
								600	2195	2443	2755	2967	3123	3383	3544	3654
RR320/12.5	5625	1856	2250	2475	2813	3094	3733	200	1936	2240	2662	2940	3138	3474	3703	3871
								300	2155	2478	2902	3170	3363	3702	3926	4088
								400	2296	2626	3046	3309	3505	3843	4062	4216
								600	2469	2804	3214	3479	3678	4012	4222	4368

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.53b. *RRs-pålar. Dimensionerande bärförmåga i bruksgräns (SLS). Avrostning: 2,0 mm utvändig och 0,0 mm invändig. Betongfyllda RRs-pålar har beräknats som samverkanspålar enligt Pålkommissionen Rapport 108. Betonghållfasthetsklass C30/37 har använts i Tabell A.53.*

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3											
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS			3	4	6	8	10	15	20	25
RRs115/8	1469	485	588	647	735	808	975	200	271	322	408	475	527	616	673	713
								300	303	359	454	525	578	665	720	760
								400	324	383	483	556	609	694	749	790
								600	350	413	519	594	646	729	785	826
RRs140/8	1820	601	728	801	910	1001	1208	200	385	457	574	660	725	833	901	952
								300	430	508	636	725	790	894	962	1013
								400	459	542	675	765	829	932	1001	1051
								600	495	584	723	812	874	978	1047	1097
RRs140/10	2241	740	896	986	1121	1233	1487	200	421	499	634	742	826	972	1066	1132
								300	470	556	705	821	908	1052	1142	1208
								400	503	594	751	871	959	1100	1189	1256
								600	543	641	807	931	1018	1156	1247	1314
RRs170/10	2735	903	1094	1204	1368	1504	1815	200	582	690	872	1008	1112	1288	1398	1479
								300	650	768	968	1111	1216	1386	1495	1576
								400	694	820	1029	1174	1278	1445	1555	1637
								600	749	883	1103	1250	1351	1517	1628	1709
RRs170/12.5	3365	1110	1346	1481	1683	1851	2233	200	632	750	953	1120	1253	1484	1634	1739
								300	707	837	1060	1242	1380	1611	1754	1858
								400	756	893	1129	1319	1459	1686	1828	1933
								600	817	964	1215	1412	1552	1773	1917	2024
RRs220/10	3613	1192	1445	1590	1806	1987	2398	200	916	1086	1347	1533	1670	1896	2041	2151
								300	1021	1208	1488	1676	1810	2029	2177	2286
								400	1090	1286	1575	1763	1894	2113	2261	2369
								600	1174	1384	1680	1863	1992	2215	2362	2468
RRs220/12.5	4462	1473	1785	1963	2231	2454	2961	200	998	1183	1496	1730	1909	2210	2401	2540
								300	1114	1318	1660	1906	2086	2378	2565	2706
								400	1190	1406	1764	2016	2194	2480	2669	2810
								600	1284	1514	1892	2144	2319	2603	2795	2933
RRs245/10	4055	1338	1622	1784	2028	2230	2691	200	1107	1309	1609	1818	1972	2223	2390	2514
								300	1233	1455	1772	1982	2130	2378	2546	2669
								400	1315	1548	1873	2080	2225	2475	2642	2764
								600	1417	1663	1992	2194	2339	2593	2759	2875
RRs245/12.5	5015	1655	2006	2207	2508	2758	3328	200	1206	1430	1797	2064	2265	2600	2812	2970
								300	1346	1592	1990	2267	2467	2790	3002	3161
								400	1437	1697	2113	2392	2589	2907	3121	3278
								600	1550	1828	2261	2538	2729	3051	3265	3420
RRs270/10	4544	1500	1818	1999	2272	2499	3016	200	1335	1572	1914	2150	2320	2602	2792	2934
								300	1486	1744	2102	2335	2500	2781	2972	3111
								400	1584	1854	2217	2446	2609	2893	3083	3219
								600	1706	1989	2352	2576	2742	3029	3215	3347
RRs270/12.5	5626	1857	2251	2476	2813	3095	3734	200	1455	1725	2149	2452	2677	3048	3286	3465
								300	1622	1919	2375	2685	2906	3265	3506	3684
								400	1731	2044	2517	2826	3042	3401	3642	3819
								600	1866	2200	2687	2991	3201	3566	3806	3979
RRs320/10	5424	1790	2170	2386	2712	2983	3600	200	1785	2081	2500	2781	2984	3325	3559	3733
								300	1985	2303	2732	3007	3204	3550	3783	3953
								400	2114	2444	2873	3143	3342	3691	3921	4086
								600	2273	2612	3037	3307	3511	3861	4085	4243
RRs320/12.5	6726	2219	2690	2959	3363	3699	4464	200	1948	2302	2828	3192	3460	3898	4189	4407
								300	2169	2558	3113	3478	3737	4169	4462	4678
								400	2314	2722	3289	3650	3902	4339	4632	4843
								600	2493	2924	3496	3848	4102	4545	4834	5039

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.54a. RR-pålar. Dimensionerande bärförmåga i bruksgräns (SLS). Avrostning: 2,5 mm utvändig och 0,0 mm invändig. Betongfyllda RR-pålar har beräknats som samverkanspålar enligt Pålkommissionen Rapport 108. Betonghållfasthetsklass C30/37 har använts i Tabell A.54.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3											
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS			3	4	6	8	10	15	20	25
RR75/6.3	635	210	254	280	318	350	422	200	112	133	164	187	203	230	248	261
								300	125	148	182	204	220	247	264	277
								400	134	158	193	215	231	257	274	287
								600	144	170	206	228	243	269	287	299
RR90/6.3	752	248	301	331	376	414	499	200	148	175	213	240	259	290	311	327
								300	166	194	235	261	280	310	332	347
								400	177	207	248	274	292	323	344	359
								600	191	223	264	288	307	338	358	372
RR115/6.3	983	324	393	433	492	541	653	200	231	268	320	354	379	420	448	469
								300	257	297	349	382	406	448	476	496
								400	274	315	367	400	424	465	493	512
								600	295	336	388	420	444	486	512	531
RR115/8	1229	406	492	541	614	676	816	200	260	308	379	429	465	525	564	593
								300	290	343	418	468	504	562	601	630
								400	310	366	443	492	527	585	623	652
								600	335	394	472	520	554	613	651	679
RR140/8	1523	502	609	670	761	837	1010	200	370	433	524	586	630	703	752	789
								300	412	482	576	636	678	751	800	835
								400	440	512	607	666	708	781	829	864
								600	475	549	643	700	743	816	864	896
RR140/10	1874	619	750	825	937	1031	1244	200	408	483	600	683	744	846	911	960
								300	455	539	664	748	809	906	971	1020
								400	486	575	704	788	847	944	1010	1057
								600	526	620	752	835	892	990	1054	1102
RR170/10	2288	755	915	1007	1144	1258	1518	200	564	665	813	915	989	1110	1190	1250
								300	630	740	895	996	1068	1186	1266	1324
								400	673	789	946	1045	1114	1234	1314	1371
								600	726	848	1006	1102	1172	1292	1370	1424
RR170/12.5	2814	929	1126	1238	1407	1548	1868	200	617	731	915	1048	1147	1313	1418	1495
								300	689	816	1015	1152	1250	1409	1514	1591
								400	737	871	1078	1216	1312	1469	1574	1651
								600	796	939	1154	1290	1383	1541	1646	1722
RR220/10	3022	997	1209	1330	1511	1662	2005	200	888	1031	1232	1365	1460	1619	1728	1808
								300	989	1142	1345	1474	1566	1726	1833	1910
								400	1054	1212	1414	1539	1632	1793	1898	1972
								600	1135	1295	1493	1619	1713	1872	1974	2044
RR220/12.5	3732	1232	1493	1642	1866	2053	2477	200	975	1151	1408	1586	1715	1927	2066	2170
								300	1088	1281	1551	1728	1852	2060	2199	2302
								400	1162	1365	1640	1813	1934	2143	2281	2382
								600	1254	1467	1744	1912	2033	2243	2380	2476
RR245/10	3392	1119	1357	1492	1696	1865	2251	200	1068	1232	1459	1607	1713	1895	2018	2108
								300	1188	1362	1588	1731	1835	2018	2138	2225
								400	1265	1442	1666	1807	1912	2095	2212	2295
								600	1359	1538	1756	1899	2006	2186	2298	2375
RR245/12.5	4194	1384	1678	1846	2097	2307	2784	200	1180	1384	1677	1876	2020	2256	2414	2532
								300	1316	1538	1842	2038	2175	2409	2567	2681
								400	1405	1636	1943	2133	2269	2505	2661	2772
								600	1515	1756	2060	2246	2384	2620	2771	2878
RR270/10	3801	1254	1520	1672	1900	2090	2522	200	1280	1467	1722	1888	2006	2213	2354	2456
								300	1421	1617	1869	2028	2148	2356	2491	2589
								400	1511	1709	1957	2116	2237	2443	2575	2668
								600	1620	1818	2061	2224	2345	2547	2673	2760
RR270/12.5	4706	1553	1882	2071	2353	2588	3123	200	1421	1657	1990	2212	2371	2636	2815	2948
								300	1584	1837	2178	2393	2546	2812	2989	3117
								400	1690	1952	2291	2502	2655	2922	3096	3220
								600	1820	2090	2423	2631	2788	3053	3222	3339
RR320/10	4536	1497	1815	1996	2268	2495	3010	200	1690	1919	2225	2422	2567	2822	2994	3119
								300	1870	2105	2404	2598	2745	2999	3164	3282
								400	1984	2218	2512	2709	2857	3108	3268	3379
								600	2120	2351	2644	2845	2992	3237	3387	3489
RR320/12.5	5625	1856	2250	2475	2813	3094	3733	200	1892	2184	2585	2849	3036	3358	3576	3737
								300	2105	2412	2815	3068	3253	3577	3790	3943
								400	2242	2555	2952	3202	3390	3712	3921	4068
								600	2408	2725	3112	3366	3555	3874	4073	4210

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.54b. RRs-pålar. Dimensionerande bärförmåga i bruksgräns (SLS). Avrostning: 2,5 mm utvändig och 0,0 mm invändig. Betongfyllda RRs-pålar har beräknats som samverkanspålar enligt Pålkommissionen Rapport 108. Betonghållfasthetsklass C30/37 har använts i Tabell A.54.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3											
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS			3	4	6	8	10	15	20	25
RRs115/8	1469	485	588	647	735	808	975	200	260	308	390	452	500	580	631	668
								300	290	344	433	499	547	625	675	712
								400	310	366	461	528	575	652	702	740
								600	335	395	494	562	609	684	735	772
RRs140/8	1820	601	728	801	910	1001	1208	200	370	439	549	628	687	784	846	893
								300	413	488	607	688	746	841	904	950
								400	440	520	644	725	782	876	939	985
								600	475	560	688	768	823	919	982	1028
RRs140/10	2241	740	896	986	1121	1233	1487	200	408	483	614	715	794	930	1016	1078
								300	455	539	682	791	872	1005	1088	1150
								400	486	575	726	838	919	1049	1133	1195
								600	526	620	780	894	975	1102	1187	1250
RRs170/10	2735	903	1094	1204	1368	1504	1815	200	564	669	843	972	1069	1232	1335	1411
								300	630	745	935	1069	1166	1324	1425	1502
								400	673	794	993	1129	1225	1379	1483	1559
								600	726	856	1064	1199	1293	1448	1552	1626
RRs170/12.5	3365	1110	1346	1481	1683	1851	2233	200	617	731	930	1090	1216	1436	1576	1676
								300	689	816	1034	1207	1338	1556	1690	1790
								400	737	871	1101	1281	1414	1627	1761	1861
								600	796	939	1184	1370	1502	1710	1847	1948
RRs220/10	3613	1192	1445	1590	1806	1987	2398	200	891	1054	1302	1476	1604	1814	1951	2055
								300	992	1172	1436	1611	1735	1940	2079	2182
								400	1059	1248	1519	1692	1814	2020	2159	2260
								600	1141	1342	1617	1787	1907	2117	2255	2352
RRs220/12.5	4462	1473	1785	1963	2231	2454	2961	200	975	1156	1458	1682	1852	2137	2317	2449
								300	1088	1288	1617	1851	2022	2297	2475	2608
								400	1162	1373	1718	1956	2124	2394	2574	2708
								600	1254	1479	1841	2079	2242	2513	2694	2826
RRs245/10	4055	1338	1622	1784	2028	2230	2691	200	1077	1271	1555	1750	1893	2128	2285	2403
								300	1199	1411	1709	1905	2042	2275	2433	2549
								400	1279	1501	1805	1997	2132	2368	2525	2639
								600	1377	1611	1917	2104	2241	2480	2635	2745
RRs245/12.5	5015	1655	2006	2207	2508	2758	3328	200	1180	1399	1752	2006	2197	2514	2715	2866
								300	1316	1556	1939	2201	2390	2696	2898	3049
								400	1405	1659	2057	2321	2506	2808	3012	3162
								600	1515	1786	2198	2460	2639	2946	3150	3297
RRs270/10	4544	1500	1818	1999	2272	2499	3016	200	1300	1525	1849	2069	2228	2492	2672	2806
								300	1446	1691	2027	2244	2397	2663	2843	2974
								400	1542	1797	2136	2348	2501	2770	2948	3077
								600	1659	1925	2262	2471	2628	2899	3074	3196
RRs270/12.5	5626	1857	2251	2476	2813	3095	3734	200	1424	1687	2095	2383	2596	2948	3175	3346
								300	1587	1876	2313	2606	2815	3156	3385	3556
								400	1693	1999	2449	2741	2945	3286	3517	3684
								600	1825	2151	2611	2897	3097	3445	3674	3838
RRs320/10	5424	1790	2170	2386	2712	2983	3600	200	1737	2018	2413	2676	2866	3189	3410	3575
								300	1931	2231	2633	2889	3075	3403	3623	3783
								400	2056	2365	2766	3018	3207	3538	3755	3910
								600	2209	2525	2920	3175	3369	3699	3911	4058
RRs320/12.5	6726	2219	2690	2959	3363	3699	4464	200	1908	2251	2754	3102	3355	3772	4050	4259
								300	2124	2500	3029	3375	3620	4032	4312	4518
								400	2265	2660	3198	3538	3778	4196	4475	4677
								600	2440	2855	3396	3728	3971	4394	4670	4864

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.55a. RR-pålar. Dimensionerande bärförmåga i bruksgräns (SLS). Avrostning: 3,0 mm utvändig och 0,0 mm invändig. Betongfyllda RR-pålar har beräknats som samverkanspålar enligt Pålkommissionen Rapport 108. Betonghållfasthetsklass C30/37 har använts i Tabell A.55.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3											
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS			3	4	6	8	10	15	20	25
RR75/6.3	635	210	254	280	318	350	422	200	105	124	151	171	185	208	223	234
								300	117	138	167	186	200	222	237	248
								400	125	147	176	195	208	231	246	257
								600	135	158	188	206	219	242	257	268
RR90/6.3	752	248	301	331	376	414	499	200	139	163	196	219	235	262	281	294
								300	155	181	215	238	253	280	298	311
								400	165	192	227	249	264	291	309	322
								600	178	206	240	262	278	305	322	335
RR115/6.3	983	324	393	433	492	541	653	200	216	249	294	323	344	381	405	423
								300	240	275	320	348	369	406	430	447
								400	256	291	335	363	384	421	444	461
								600	274	310	353	382	403	439	462	476
RR115/8	1229	406	492	541	614	676	816	200	249	293	358	403	436	490	525	551
								300	278	326	395	440	471	523	559	585
								400	296	348	417	461	492	545	580	605
								600	320	374	444	486	517	570	605	629
RR140/8	1523	502	609	670	761	837	1010	200	354	413	496	551	591	657	702	735
								300	394	458	543	596	635	701	745	777
								400	421	486	571	624	662	728	772	803
								600	453	521	604	656	695	761	803	833
RR140/10	1874	619	750	825	937	1031	1244	200	394	467	576	654	711	804	864	910
								300	440	520	637	715	770	861	922	966
								400	470	555	675	752	806	896	956	1001
								600	508	597	720	795	848	939	1000	1041
RR170/10	2288	755	915	1007	1144	1258	1518	200	547	642	781	875	944	1056	1130	1186
								300	610	714	858	951	1017	1127	1202	1256
								400	651	760	906	997	1061	1173	1246	1299
								600	702	816	961	1050	1115	1227	1298	1350
RR170/12.5	2814	929	1126	1238	1407	1548	1868	200	601	713	888	1014	1108	1264	1363	1437
								300	671	794	984	1113	1206	1355	1454	1528
								400	718	848	1045	1174	1264	1412	1512	1584
								600	775	914	1117	1244	1332	1481	1580	1652
RR220/10	3022	997	1209	1330	1511	1662	2005	200	859	994	1182	1305	1393	1543	1644	1719
								300	956	1100	1288	1407	1493	1644	1743	1815
								400	1019	1166	1352	1469	1556	1706	1803	1872
								600	1096	1244	1427	1544	1633	1782	1875	1940
RR220/12.5	3732	1232	1493	1642	1866	2053	2477	200	952	1121	1366	1534	1656	1856	1988	2088
								300	1062	1247	1503	1670	1787	1983	2116	2212
								400	1134	1328	1588	1750	1865	2063	2194	2288
								600	1224	1427	1686	1844	1960	2159	2287	2377
RR245/10	3392	1119	1357	1492	1696	1865	2251	200	1034	1188	1400	1538	1636	1806	1922	2007
								300	1149	1311	1521	1654	1752	1923	2036	2116
								400	1222	1387	1594	1725	1825	1995	2105	2182
								600	1312	1476	1679	1813	1913	2081	2186	2258
RR245/12.5	4194	1384	1678	1846	2097	2307	2784	200	1152	1348	1627	1816	1951	2174	2325	2437
								300	1285	1497	1785	1969	2098	2321	2471	2579
								400	1371	1592	1880	2060	2188	2412	2560	2665
								600	1478	1706	1992	2167	2298	2522	2666	2766
RR270/10	3801	1254	1520	1672	1900	2090	2522	200	1238	1414	1652	1806	1917	2112	2244	2340
								300	1373	1556	1790	1939	2051	2246	2374	2465
								400	1459	1643	1872	2022	2136	2329	2452	2539
								600	1562	1744	1971	2125	2238	2427	2544	2624
RR270/12.5	4706	1553	1882	2071	2353	2588	3123	200	1388	1613	1930	2140	2290	2542	2713	2839
								300	1546	1788	2109	2312	2457	2711	2878	3000
								400	1649	1898	2217	2416	2562	2815	2980	3097
								600	1775	2029	2342	2540	2689	2941	3100	3210
RR320/10	4536	1497	1815	1996	2268	2495	3010	200	1634	1849	2135	2318	2455	2697	2859	2976
								300	1806	2025	2303	2486	2625	2865	3020	3130
								400	1914	2131	2406	2592	2732	2968	3117	3221
								600	2042	2255	2532	2721	2860	3089	3230	3326
RR320/12.5	5625	1856	2250	2475	2813	3094	3733	200	1846	2125	2507	2756	2934	3241	3449	3602
								300	2053	2345	2726	2965	3142	3450	3654	3799
								400	2185	2482	2856	3094	3273	3580	3778	3917
								600	2345	2644	3010	3252	3432	3735	3923	4054

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.55b. *RRs-pålar. Dimensionerande bärförmåga i bruksgräns (SLS). Avrostning: 3,0 mm utvändig och 0,0 mm invändig. Betongfyllda RRs-pålar har beräknats som samverkanspålar enligt Pålkommissionen Rapport 108. Betonghållfasthetsklass C30/37 har använts i Tabell A.55.*

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3											
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS			3	4	6	8	10	15	20	25
RRs115/8	1469	485	588	647	735	808	975	200	249	295	372	428	471	544	589	622
								300	278	328	412	471	514	584	629	663
								400	296	350	438	498	540	609	654	688
								600	320	377	469	529	570	639	685	718
RRs140/8	1820	601	728	801	910	1001	1208	200	355	420	522	594	647	735	791	834
								300	395	467	576	649	702	786	844	886
								400	422	498	610	683	734	819	877	919
								600	454	536	651	722	772	859	916	957
RRs140/10	2241	740	896	986	1121	1233	1487	200	394	467	592	688	762	887	966	1024
								300	440	521	658	759	834	957	1034	1091
								400	470	555	700	804	879	998	1076	1134
								600	508	599	751	857	930	1048	1127	1184
RRs170/10	2735	903	1094	1204	1368	1504	1815	200	547	648	814	934	1024	1175	1270	1341
								300	610	721	901	1025	1115	1260	1356	1427
								400	651	769	956	1082	1170	1313	1410	1481
								600	702	828	1023	1147	1233	1378	1475	1544
RRs170/12.5	3365	1110	1346	1481	1683	1851	2233	200	601	713	905	1059	1178	1386	1518	1612
								300	671	794	1006	1171	1295	1500	1626	1721
								400	718	848	1072	1242	1367	1567	1694	1789
								600	775	914	1152	1328	1451	1647	1776	1871
RRs220/10	3613	1192	1445	1590	1806	1987	2398	200	865	1022	1255	1417	1536	1731	1860	1957
								300	963	1135	1382	1544	1659	1851	1981	2077
								400	1027	1208	1460	1620	1732	1926	2056	2151
								600	1106	1298	1552	1708	1821	2018	2147	2238
RRs220/12.5	4462	1473	1785	1963	2231	2454	2961	200	952	1129	1420	1633	1794	2063	2233	2359
								300	1062	1257	1574	1795	1956	2215	2384	2511
								400	1134	1340	1671	1895	2053	2308	2479	2605
								600	1224	1443	1789	2011	2165	2422	2594	2718
RRs245/10	4055	1338	1622	1784	2028	2230	2691	200	1047	1231	1498	1681	1813	2032	2180	2291
								300	1165	1366	1644	1825	1953	2172	2320	2428
								400	1242	1452	1734	1912	2038	2260	2407	2513
								600	1337	1557	1839	2012	2142	2365	2510	2612
RRs245/12.5	5015	1655	2006	2207	2508	2758	3328	200	1153	1367	1705	1948	2128	2427	2618	2762
								300	1285	1520	1886	2134	2312	2600	2793	2936
								400	1372	1620	1999	2248	2421	2709	2902	3044
								600	1479	1744	2134	2379	2549	2841	3034	3173
RRs270/10	4544	1500	1818	1999	2272	2499	3016	200	1263	1477	1781	1986	2134	2382	2551	2677
								300	1405	1636	1949	2150	2293	2544	2713	2836
								400	1497	1737	2051	2248	2392	2646	2813	2933
								600	1611	1858	2170	2366	2513	2768	2931	3046
RRs270/12.5	5626	1857	2251	2476	2813	3095	3734	200	1392	1649	2038	2312	2514	2846	3063	3226
								300	1551	1833	2248	2525	2722	3046	3265	3426
								400	1655	1952	2379	2654	2846	3171	3390	3550
								600	1783	2099	2534	2802	2992	3323	3541	3695
RRs320/10	5424	1790	2170	2386	2712	2983	3600	200	1687	1953	2323	2568	2745	3050	3260	3415
								300	1874	2156	2530	2769	2945	3255	3462	3612
								400	1994	2283	2656	2892	3071	3382	3587	3732
								600	2140	2435	2801	3042	3225	3536	3733	3872
RRs320/12.5	6726	2219	2690	2959	3363	3699	4464	200	1868	2199	2680	3009	3249	3644	3910	4110
								300	2078	2440	2943	3270	3501	3895	4162	4358
								400	2216	2595	3104	3425	3653	4053	4318	4510
								600	2386	2783	3293	3607	3840	4243	4504	4688

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.56a. RR-pålar. Dimensionerande bärförmåga i bruksgräns (SLS). Avrostning: 3,5 mm utvändig och 0,0 mm invändig. Betongfyllda RR-pålar har beräknats som samverkanspålar enligt Pålkommissionen Rapport 108. Betonghållfasthetsklass C30/37 har använts i Tabell A.56.

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3											
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS			3	4	6	8	10	15	20	25
RR75/6.3	635	210	254	280	318	350	422	200	97	114	138	154	165	184	197	207
								300	108	126	151	167	178	197	209	219
								400	116	134	159	174	186	205	218	227
								600	125	144	169	184	195	214	227	235
RR90/6.3	752	248	301	331	376	414	499	200	129	149	178	197	211	234	249	261
								300	143	165	194	213	226	249	264	276
								400	153	175	204	222	235	258	274	284
								600	164	187	216	234	247	270	284	295
RR115/6.3	983	324	393	433	492	541	653	200	200	228	266	291	309	340	362	377
								300	221	251	288	312	330	362	382	397
								400	235	265	302	326	344	376	395	410
								600	252	281	318	342	361	392	411	424
RR115/8	1229	406	492	541	614	676	816	200	237	278	337	377	406	454	486	509
								300	264	309	370	410	437	484	516	539
								400	282	329	390	429	456	504	535	558
								600	304	353	414	451	479	527	558	579
RR140/8	1523	502	609	670	761	837	1010	200	337	391	466	515	550	610	650	680
								300	375	432	508	556	590	650	690	719
								400	400	459	534	580	615	675	714	742
								600	430	490	563	610	645	705	743	769
RR140/10	1874	619	750	825	937	1031	1244	200	380	449	552	624	676	762	818	859
								300	424	500	609	681	731	814	870	912
								400	453	534	644	715	764	848	904	944
								600	489	574	686	755	803	888	943	982
RR170/10	2288	755	915	1007	1144	1258	1518	200	528	618	747	835	897	1001	1070	1122
								300	589	687	820	905	965	1068	1137	1187
								400	629	730	864	947	1007	1110	1179	1227
								600	678	783	916	997	1057	1161	1228	1274
RR170/12.5	2814	929	1126	1238	1407	1548	1868	200	585	693	861	980	1069	1215	1308	1377
								300	653	773	953	1074	1161	1301	1395	1464
								400	698	825	1011	1132	1216	1356	1449	1518
								600	754	889	1080	1198	1280	1422	1514	1580
RR220/10	3022	997	1209	1330	1511	1662	2005	200	830	956	1130	1244	1325	1465	1560	1629
								300	923	1056	1230	1339	1420	1560	1652	1719
								400	982	1118	1289	1398	1479	1619	1709	1773
								600	1055	1192	1359	1469	1551	1689	1776	1835
RR220/12.5	3732	1232	1493	1642	1866	2053	2477	200	929	1090	1324	1482	1597	1785	1911	2004
								300	1036	1212	1454	1610	1720	1906	2031	2123
								400	1106	1290	1534	1687	1794	1982	2106	2195
								600	1193	1385	1628	1776	1885	2074	2194	2279
RR245/10	3392	1119	1357	1492	1696	1865	2251	200	998	1142	1339	1466	1557	1717	1825	1904
								300	1107	1258	1452	1574	1667	1827	1932	2007
								400	1177	1329	1520	1643	1736	1894	1996	2067
								600	1262	1413	1600	1726	1819	1975	2071	2138
RR245/12.5	4194	1384	1678	1846	2097	2307	2784	200	1124	1311	1576	1754	1881	2092	2235	2341
								300	1252	1454	1726	1898	2020	2232	2373	2476
								400	1336	1545	1816	1984	2107	2319	2458	2557
								600	1440	1655	1922	2088	2212	2424	2558	2652
RR270/10	3801	1254	1520	1672	1900	2090	2522	200	1194	1359	1580	1722	1826	2009	2132	2222
								300	1323	1492	1708	1848	1953	2136	2255	2339
								400	1404	1574	1786	1927	2034	2214	2329	2409
								600	1502	1669	1880	2024	2130	2306	2415	2490
RR270/12.5	4706	1553	1882	2071	2353	2588	3123	200	1353	1569	1869	2067	2208	2447	2609	2729
								300	1507	1736	2039	2230	2367	2608	2767	2882
								400	1606	1841	2142	2328	2468	2708	2864	2974
								600	1728	1967	2260	2448	2589	2827	2978	3082
RR320/10	4536	1497	1815	1996	2268	2495	3010	200	1575	1776	2041	2212	2341	2568	2720	2830
								300	1738	1941	2198	2371	2502	2727	2872	2974
								400	1840	2041	2297	2472	2603	2824	2963	3060
								600	1960	2157	2417	2594	2724	2937	3068	3158
RR320/12.5	5625	1856	2250	2475	2813	3094	3733	200	1799	2065	2427	2662	2830	3123	3321	3466
								300	1999	2276	2634	2861	3030	3323	3516	3654
								400	2126	2407	2759	2985	3155	3447	3634	3766
								600	2280	2560	2906	3136	3308	3594	3773	3895

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

Tabell A.56b. *RRs-pålar. Dimensionerande bärförmåga i bruksgräns (SLS). Avrostning: 3,5 mm utvändig och 0,0 mm invändig. Betongfyllda RRs-pålar har beräknats som samverkanspålar enligt Pålkommissionen Rapport 108. Betonghållfasthetsklass C30/37 har använts i Tabell A.56.*

Påltyp	F_{stuk} [kN]	Rekommenderad geoteknisk bärförmåga [kN]					$R_{d,max}$* [kN]	Rakhet L_k/xxx	Strukturell bärförmåga [kN] vid dimensionerande skjuvhållfasthet [kPa] hos lera							
		Nivå 1	Nivå 2		Nivå 3											
			BFS	TRVFS	BFS	TRVFS			3	4	6	8	10	15	20	25
RRs115/8	1469	485	588	647	735	808	975	200	237	281	352	403	442	506	546	576
								300	264	312	389	442	480	542	582	613
								400	282	333	413	466	504	565	606	636
								600	304	359	442	494	530	592	634	663
RRs140/8	1820	601	728	801	910	1001	1208	200	339	401	493	558	606	684	735	774
								300	377	445	544	609	655	732	783	822
								400	402	474	575	639	684	761	813	850
								600	434	509	611	674	719	798	849	886
RRs140/10	2241	740	896	986	1121	1233	1487	200	380	451	570	659	728	843	916	968
								300	424	502	632	726	796	907	979	1032
								400	453	536	672	768	837	946	1018	1072
								600	489	577	721	818	884	993	1066	1119
RRs170/10	2735	903	1094	1204	1368	1504	1815	200	528	626	783	894	978	1116	1204	1270
								300	589	697	866	980	1063	1196	1285	1351
								400	629	743	918	1033	1113	1246	1336	1401
								600	678	800	980	1094	1172	1307	1396	1460
RRs170/12.5	3365	1110	1346	1481	1683	1851	2233	200	585	694	881	1027	1140	1335	1459	1548
								300	653	773	978	1135	1252	1443	1562	1651
								400	698	825	1042	1203	1320	1506	1626	1716
								600	754	890	1119	1284	1399	1582	1704	1794
RRs220/10	3613	1192	1445	1590	1806	1987	2398	200	838	988	1206	1356	1466	1646	1767	1858
								300	933	1096	1325	1475	1580	1760	1881	1970
								400	994	1166	1399	1546	1650	1831	1952	2039
								600	1071	1251	1485	1628	1734	1917	2036	2120
RRs220/12.5	4462	1473	1785	1963	2231	2454	2961	200	929	1101	1381	1583	1735	1988	2148	2268
								300	1036	1225	1528	1738	1888	2132	2293	2412
								400	1106	1306	1622	1832	1980	2221	2383	2502
								600	1193	1406	1734	1943	2086	2330	2492	2610
RRs245/10	4055	1338	1622	1784	2028	2230	2691	200	1015	1189	1439	1608	1731	1934	2073	2177
								300	1129	1318	1577	1743	1861	2067	2205	2307
								400	1203	1400	1660	1824	1942	2150	2287	2386
								600	1295	1500	1758	1919	2040	2249	2384	2479
RRs245/12.5	5015	1655	2006	2207	2508	2758	3328	200	1125	1334	1658	1887	2058	2339	2520	2656
								300	1254	1483	1831	2065	2232	2504	2687	2823
								400	1338	1580	1939	2173	2336	2608	2791	2926
								600	1443	1700	2068	2297	2457	2734	2917	3047
RRs270/10	4544	1500	1818	1999	2272	2499	3016	200	1225	1426	1710	1900	2037	2268	2427	2545
								300	1362	1577	1868	2053	2186	2422	2579	2695
								400	1450	1673	1963	2145	2281	2518	2674	2785
								600	1559	1788	2074	2257	2396	2633	2785	2891
RRs270/12.5	5626	1857	2251	2476	2813	3095	3734	200	1360	1609	1981	2240	2430	2743	2949	3104
								300	1515	1788	2182	2443	2628	2934	3142	3296
								400	1616	1903	2307	2565	2745	3054	3262	3412
								600	1741	2045	2454	2706	2886	3200	3406	3552
RRs320/10	5424	1790	2170	2386	2712	2983	3600	200	1634	1884	2230	2458	2622	2910	3107	3253
								300	1814	2077	2424	2646	2812	3104	3298	3439
								400	1928	2197	2542	2763	2932	3225	3416	3552
								600	2068	2340	2679	2907	3078	3370	3554	3675
RRs320/12.5	6726	2219	2690	2959	3363	3699	4464	200	1826	2144	2602	2914	3140	3515	3769	3959
								300	2032	2378	2854	3162	3380	3756	4010	4196
								400	2166	2527	3008	3310	3527	3907	4160	4341
								600	2331	2708	3187	3484	3706	4089	4337	4512

*) Maximal geoteknisk bärförmåga $R_{d,max}$ har beräknats med ekvation 8.2 i Pålkommissionen Rapport 106. Följande numeriska värden har använts för faktorer vid beräkning: k_1 = 0,80, k_2 = 1,10, γ_t = 1,20, γ_{Rd} = 0,85 och ξ_5 = 1,30.

ANTECKNINGAR

SSAB är ett Norden- och USA-baserat stålföretag som bygger en starkare, lättare och mer hållbar värld genom förädlade stålprodukter och tjänster. Tillsammans med våra partners har SSAB utvecklat SSAB Fossil-free™ steel och planerar att återuppfinna värdekedjan från gruvan till slutkunden, vilket i stort sett eliminerar koldioxidutsläpp från vår egen verksamhet. SSAB Zero™, ett till stor del koldioxidutsläppfritt stål baserat på återvunnet stål, stärker ytterligare SSABs ledande position och vårt heltäckande hållbara erbjudande oberoende av råvaran. SSAB har anställda i över 50 länder och produktionsanläggningar i Sverige, Finland och USA. SSAB är börsnoterat på Nasdaq Stockholm och sekundärnoterat på Nasdaq Helsingfors. Följ med oss på resan! www.ssab.com, Facebook, Instagram, LinkedIn, X och YouTube.

ANSVARSFRISKRIVNING (DISCLAIMER)

Data och kommentaren i detta dokument är utgett i enbart informationssyfte och inga rättigheter kan härledas från densamma. SSAB Europe Oy (eller något av dess koncernbolag) skall inte hållas ansvarig för vilka som helst felaktigheter, underlåtenheter eller felanvändning i den bifogade informationen. Bolagen friskriver sig allt ansvar som grundar sig på användningen eller oförmågan att använda informationen som ingår häri. Användningen av detta material sker alltid på användarens egen risk. Under inga omständigheter skall SSAB Europe Oy (eller något av dess koncernbolag) hållas ansvarig för skada av någon art inklusive förlorad vinst, förlorade besparingar eller annan oförutsedd eller indirekt skada som resulterar från användningen eller oförmågan att använda informationen häri. Storleken samt de tekniska egenskaperna av SSAB:s pålar samt innehållet i detta dokument kan ändras utan tillkännagivande.

Copyright © 2024 SSAB. Alla rättigheter förbehålles. SSAB och SSABs produktnamn är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör SSAB.

SSAB

Harvialantie 420
FI-13300 Hämeenlinna, Finland

Tlf. + 358 20 5911

www.ssab.se/infra