

Euroopan parlamentin ja neuvoston 9. maaliskuuta 2011 antaman asetuksen (EU) N:o 305/2011 (eurooppalainen rakennustuoteasetus, CPR) mukaisesti tämä sertifiikaatti annetaan seuraavalle rakennustuotteelle

**Tiekaide W230/4, Tiekaide W230/Ty 3/51,
Keskikaide 210/130x4 ja Tiekaide W230
Riskitaso A, aerauskestävyysluokka 4**

Törmäysturvallisuusluokka, normalisoitu toimintaleveys,
normalisoitu dynaaminen taipuma ja normalisoitu ajoneuvon ulottuma Liitteen 1 mukaisesti

Tuotteen on valmistanut

SSAB Europe Oy

Toijalan tehdas

Hämeentie 100, 37800 TOIJALA

ja sen valmistuspaikka on Toijala

Tällä sertifiikaatilla vahvistetaan, että kaikki suoritustason pysyvyyden arviointiin ja varmentamiseen liittyvät ehdot ja suoritustasot, jotka on esitetty seuraavan standardin liitteessä ZA

EN 1317-5:2007 + A2:2012

on täytetty järjestelmän 1 mukaisesti ja että
tuote täyttää kaikki yllämainitut vaatimukset.

Tämä sertifiikaatti on myönnetty ensimmäisen kerran **2011-01-17** ja on voimassa niin kauan kuin edellä mainitussa yhdenmukaistetussa standardissa asetettuja ilmoitettuja suoritustasoja, ehtoja tai tuotannon sisäistä laadunvalvontaa ei ole muutettu eikä tuotetta tai tuotannon valmistusolosuhteita ei ole oleellisesti muutettu. Tämän sertifiikaatin voimassaolon voi tarkistaa osoitteesta www.inspecta.fi.

Inspecta Sertifiointi Oy, ilmoitettu laitos n:o 0416, on myöntänyt tämän sertifiikaatin 2015-01-02



Tomi Kasurinen, toimitusjohtaja



Tuote	Pylväsväli	Törmäys- kestävyys- luokka	Normalisoitu toimintaleveys W_N	Normalisoitu dynaaminen taipuma D_N	Normalisoitu ajoneuvon ulottuma VI_N			
Tiekaide W230/4	2 m 4 m	N2	Pylväsväli		Pylväsväli			
			4 m	2 m	4 m	2 m		
			2,1 m (W6)	1,7 m (W5)	2,0 m	1,6 m		
Tiekaide W230/4 Ty 3/51	1 m 2 m 4 m	N2	Pylväsväli			Pylväsväli		
			4 m	2 m	1 m	4 m	2 m	1 m
			2,1 m (W6)	1,4 m (W5)	1,0 m (W3)	2,0 m	1,4 m	0,9 m
Keskikaide ¹⁾ 210/130x4	4 m	H1	1,9 m (W6)		1,7 m		2,3 m (VI7)	
Keskikaide ¹⁾ 210/130x4	4 m	N2	1,6 m (W5)		1,4 m			
Tiekaide W230	4 m	N2	1,8 m (W6)		1,8 m			

¹⁾ myös holkkikiinnitys ja kiinnitys asfaltilla sillan kanteen tai vastaavan tukeen alkutestausraportin mukaisesti