

Standarder



EN ISO 20471: 2013
Skyddskläder med god synbarhet (varselklädsel)



EN ISO 11612
Skyddskläder till skydd mot hetta och flamma



EN ISO 11611
Skyddskläder för användning vid svetsarbete och likartat arbete



EN 1149-5
Skyddskläder med elektrostatiska egenskaper



IEC 61482-2
Kläder för skydd mot termiska risker orsakade av ljusbågar



EN 13034, type [PB] 6
Skyddskläder med begränsad skyddsfunktion mot kemikalier i vätskeform



Tänk på din säkerhet

**Tvätta inte dina
arbetskläder hemma!**

Din säkerhet kommer först.

Ta inte med dina arbetskläder och tvätta dem hemma! Det innebär en stor risk eftersom de tvättrutiner som används i hemmet kan påverka arbetsklädernas skyddande egenskaper och äventyra din säkerhet.

Skyddande egenskaper

När du tvättar hemma finns det ingen garanti för att alla fläckar tas bort ordentligt och på rätt sätt, utan att försämra de skyddande egenskaperna. Det kan vara egenskaper såsom elektrostatiskt skydd, flamskydd, hög synlighet och skydd mot kemiska vätskor. Det gäller även ocertifierade arbetskläder vars effektivitet kan minskas eller helt försvinna.

Arbetskläder som tvättas hemma varken granskas eller behandlas på nytt såsom vid industritvätt. Vid tvätt hemma dokumenteras inte heller antalet tvättar eller slitaget på kläderna, vilket gör att du går miste om viktig information om när arbetskläderna måste bytas ut.

Farliga ämnen i kläderna

Tvätt i hemmet inriktas på att plagget ska se rent ut. Men att kläderna ser rena ut kan innebära att de bara är ytligt rena, och att det finns kvar rester av farliga ämnen som kan påverka de skyddande egenskaperna och plagget i sig. Om till exempel fläckar av mineralolja inte tas bort på rätt sätt kan det påverka plaggets flambeständighet.

När arbetskläder bärs i vissa arbetsmiljöer kan skadliga ämnen fästa vid dem. Om kläderna inte tvättas separat kan dessa ämnen spridas till annan tvätt.

Många som tvättar hemma separerar inte alltid sina arbetskläder från familjens privata kläder. Det medför risk för allergier. Arbetskläder kan innehålla rester av zink, kadmium, bly, kvicksilver etc. Ämnen som du givetvis inte vill ha bland familjens kläder.

När arbetskläder tvättas i olämplig temperatur kan deras egenskaper bli mindre effektiva eller till och med försvinna. I hemmet föredrar många konsumenter att tvätta i lägre temperaturer, vilket ofta rekommenderas av tvättmedelstillverkare. Många använder sköljmedel och fläckborttagare, som allvarligt kan skada arbetsklädernas egenskaper, till exempel flamskydd eller antistatiska egenskaper. Det gäller även ocertifierade arbetskläder, som kan bli skadade.

Kontroll och skötsel

Om du lagar dina arbetskläder själv kan deras effektivitet minskas. När du själv tar hand om tvätt och skötsel kontrolleras inte klädernas skick regelbundet och korrekt. Vissa arbetskläder, till exempel plagg med skydd mot kemiska vätskor, behöver regelbundet ny behandling, eftersom tvättningen minskar deras skyddande egenskaper. Det är därför viktigt att i detalj dokumentera plaggets underhåll. Den som tvättar hemma kan inte ge sådan viktig information och har inte heller rätt teknik för att behandla kläderna på nytt.

Vi är experter - låt oss ta hand om det.

När dina arbetskläder tvättas av Berendsen kan du vara säker på att kläderna ger erforderligt skydd. Det gäller allt från temperatur, val av tvättmedel och dosering, mekanisk rengöring, typ av fläckar och typ av tyg.

Tänk på miljön

Att tvätta arbetskläder i hemmet har en större inverkan på miljön än att tvätta dem på professionella tvätterier. Berendsen använder kontrollerade metoder för att se till att tvättcykelns alla parametrar optimeras varje gång.

Vi tar ansvar och arbetar för en hållbar affärsmodell. Samtidigt som tvätt i hemmet sker på bekostnad av miljön, minskar vi aktivt vår belastning på miljön. Genom att använda ny och förbättrad teknik fortsätter vi att optimera våra resurser och vår energiförbrukning samt minska utsläppen av CO2. Dessutom utvecklar vi och fortsätter att förbättra tekniken för avloppsrening, vattenåtervinning och neutralisering.

Reningsverk

Berendsens reningsverk för avloppsvatten är ett bra exempel på vårt miljöarbete och vår ambition att ligga steget före. Problemet med avloppsvattnet från tvätt är att det ofta innehåller bland annat tungmetaller, framför allt när plagg från verkstadsindustrin tvättas. Tungmetallsutsläppen är betydligt högre vid tvätt i hemmet jämfört med tvätt i professionella tvätterier där avloppsvattnet renas.

Berendsen har för närvarande nio reningsverk i Sverige, två biologiska och sju kemiska/

mekaniska. Vi vill uppnå en förbättrad rening och har pågående projekt som utreder effektivare reningstekniker, för att bli ytterligare minska metallhalter i utgående processavloppsvatten.

I de mekaniska/kemiska reningsverken pumpas det smutsiga vattnet över till de olika reningsstegen där fällningskemikalier, pH-reglering och flockningsmedel tillsätts för att binda smuts och kemikalier. En separationstank skiljer sedan det grova slammet från vattnet. Det renade vattnet går ut i avloppet medan slammet centrifugeras för att få bort ytterligare vatten. Massan som till slut blir över går till deponi och överskottet av vatten cirkulerar tillbaka in i systemet för ytterligare rening.

I de biologiska reningsverken besegrar naturens egna ofarliga mikroorganismer smutsen i avloppsvattnet för att sedan själva elimineras genom syre. Det synliga beviset är slambäddar med vass, resten av reningsprocessen sker under mark. Slammet bryts ner av vassen och lagras i slambäddarna tillsammans med tungmetallerna.

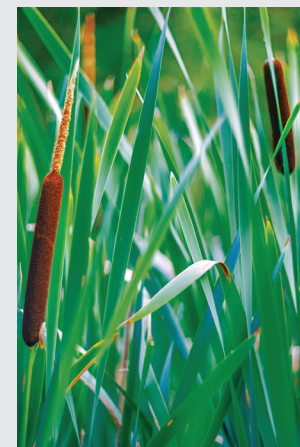
Bäddarna slamsugs och restprodukten går till deponi. Vattnet passerar därefter ett antal steg där det separeras och renas. Till slut återstår endast det renade vattnet.



I reningsverket pumpas det smutsiga vattnet ut till reningsstegen.



Slammassan går över till deponi.



I de biologiska reningsverken bryts slammet ner av vassen.