

Prestandadeklaration

Nr 0402 - CPR – SC1105-13

Produkttyp

Ballast av masugnsslagg.

Produktbeteckning

Hyttsten 4/8 och Hyttsten 8/11.

Avsedd användning

Ballast för asfaltmassor och tankbeläggningar för vägar, flygfält och andra trafikerade ytor.

Tillverkare

Företag: SSAB Merox AB
613 80 Oxelösund
Telefon: 0155-25 44 00
Hemsida: www.merox.se

System för bestyrkande

av överensstämmelse: Hyttsten 4/8 och Hyttsten 8/11: system 2+

Anmält organ: SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut

Anmält organ nr: 0402

För Hyttsten 4/8 samt Hyttsten 8/11 har SP utfört inledande granskning av tillverkningsstället och av tillverkningskontrollen samt genomför löpande granskning, bedömning och godkännande av tillverkningskontrollen. Certifikat för tillverkningskontroll (FPC) nr: 0402-CPR- SC1105-13.

Deklarerad prestanda

Väsentlig egenskap	Prestanda		Test standard	Harmoniserad teknisk specifikation
Sortering	4/8	8/11		SS-EN 13043
Kornstorleksfördelning	G _c 90/15		EN 933-1	
Kornform	NPD**		EN 933-3	
Ugnstorkad korndensitet, Mg/m ³	2,69	2,64	EN 1097-6	
Vattenabsorption	NPD***			
Renhet	NPD			
Vidhäftning till bituminösa bindemedel	NPD			
Andel korn med krossade och brutna ytor	NPD			
Motstånd mot fragmentering (provad på 10/14 mm)	LA ₃₀		EN 1097-2	
Motstånd mot polering/nötning				
Poleringsvärde	NPD			
Motstånd mot nötning(AAV)	NPD			
Motstånd mot nötning hos grov ballast (provad på 10/14 mm)	M _{DE} 20		EN 1097-1	
Nötning från dubbdäck (provad på 11,2/16 mm)	A _N 19		EN 1097-9	
Motstånd mot stark upphettning	NPD			
Volymstabilitet:				
Magnesiumsulfat test	NPD			
Dikalciumsilikatsönderfall	NPD*			
Järnsönderfall	NPD*			
Volymstabilitet hos ballast av stålslagg	NPD			
Sammansättning/halt	NPD****			
Radioaktiv strålning	NPD			
Utsläpp av tungmetaller genom lakning	NPD****			
Utsläpp av polyaromatiska kolväten	NPD			
Utsläpp av andra farliga ämnen	NPD			
Frostbeständighet	NPD*			
Vittringsbeständighet	NPD			

* Analyserat en gång under 2008 – Analysresultat kan erhållas på begäran.

** Analyserat en gång under 2013 – Analysresultat kan erhållas på begäran.

*** Analyseras en gång under 2017 – Analysresultat kan erhållas på begäran.

**** Analyseras 1 ggr/år – Analysresultat kan erhållas på begäran.

Deklarerad kornstorleksfördelning för Hyttsten 4/8 enligt SS-EN 13043.

Sikt (mm)	2	4	8	11,2	16
	Passerande mängd, vikt-%				
Övre gräns	5	15	99	100	100
Riktvärde	0,5	5	98	100	100
Undre gräns	0	0	90	98	100

Deklarerad kornstorleksfördelning för Hyttsten 8/11 enligt SS-EN 13043.

Sikt (mm)	4	8	11,2	16	22,4
	Passerande mängd, vikt-%				
Övre gräns	5	15	99	100	100
Riktvärde	0	12	95	100	100
Undre gräns	0	0	90	98	100

Prestandan för ovanstående produkter överensstämmer med de deklarerade egenskaperna som anges i ovanstående tabell.

Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av ovan nämnda tillverkare.

Undertecknat för tillverkaren av:



.....
 Jan Wide, Platschef
 Merox Oxelösund

Oxelösund 24/3-17

.....
 Ort och datum