

Prestandadeklaration

Produkttyp

Ballast av masugnsslagg.

Produktbeteckning

Hyttsten 0/4, Hyttsten 8/16 och Hyttsten 11/16.

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 0/4, Hyttsten 8/16 och Hyttsten 11/16: system 4

Anmält organ: -

Anmält organ nr: -

Deklarerad prestanda

Väsentlig egenskap	Prestanda			Test standard	Harmoniserad teknisk specifikation
	0/4	8/16	11/16		
Sortering	0/4	8/16	11/16		SS-EN 13043
Kornstorleksfördelning	G _A 85	G _c 90/15	G _c 90/15	EN 933-1	
Kornform	NPD			EN 933-3	
Ungstorkad korndensitet, Mg/m ³	NPD**				
Vattenabsorption(provad på 0/11)	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			SS-EN 13043
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 2015 – Analysresultat kan erhållas på begäran.

** Analyseras en gång/udda år(senast 2017) – Analysresultat kan erhållas på begäran.

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

Deklarerad kornstorleksfördelning för Hyttsten 0/4 enligt SS-EN 13043.

Sikt (mm)	4	5,6	8
	Passerande mängd, vikt-%		
Övre gräns	99	100	100
Riktvärde	98	99	100
Undre gräns	85	98	100

Deklarerad kornstorleksfördelning för Hyttsten 8/16 enligt SS-EN 13043.

Sikt (mm)	4	8	16	22,4	32
	Passerande mängd, vikt-%				
Övre gräns	5	15	99	100	100
Riktvärde	3	10	95	99	100
Undre gräns	0	0	90	98	100

Deklarerad kornstorleksfördelning för Hyttsten 11/16 enligt SS-EN 13043.

Sikt (mm)	5,5	11	16	22,4	32
	Passerande mängd, vikt-%				
Övre gräns	5	15	99	100	100
Riktvärde	3	10	95	99	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 den 27/3 - 2017

Ort och datum