

Prestandadeklaration

Produkttyp:

Ballast av masugnsslagg.

Produktbeteckning:

Hyttsten 0/16, Hyttsten 0/32 och Hyttsten 0/63.

Avsedd användning:

Ballast för obundna och hydrauliskt bundna material till väg- och anläggningsbyggande.

Tillverkare:

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

System för bestyrkande

av överensstämmelse: Hyttsten 0/16, Hyttsten 0/32 och Hyttsten 0/63: system 4

Anmält organ: -

Anmält organ nr: -

Deklarerad prestanda

Väsentlig egenskap	Prestanda	Test standard	Harmoniserad teknisk specifikation
Sortering	0/16 0/32 0/63		SS-EN 13242
Kornstorleksfördelning	G _A 85	EN 933-1	
Kornform hos grov ballast	NPD		
Korndensitet	NPD*		
Renhet:			
Finmaterialhalt	f ₇	EN 933-1	
Finmaterialkvalitet	NPD		
Andel korn med krossade och brutna ytor hos grov ballast	NPD		
Motstånd mot fragmentering (provad på 10/14 mm)	LA ₂₅	EN 1097-2	
Volymstabilitet:			
Dikalciumsilikatsönderfall	NPD*		
Järnsönderfall	NPD*		
Vattenabsorption	NPD*		
Sammansättning/halt:			
Klassificering av grov recirkulerad ballast	NPD	EN 1744-1	
Vattenlöslig sulfat hos	AS _{1,0}	EN 1744-1	

recirkulerad ballast Syralösligt sulfat Total svavelhalt Beståndsdelar som förändrar bindnings- och hårdnandeförloppet hos hydrauliskt bundna material	S ₂ NPD		SS-EN 13242
Motstånd mot nötning hos grov ballast (provad på 10/14 mm)	M _{DE20}	EN 1097-1	
Emission av radioaktivitet	NPD		
Utsläpp av tungmetaller	NPD**		
Utsläpp av polyaromatiska kolväten	NPD		
Utsläpp av andra farliga ämnen	NPD		
Frostbeständighet	NPD*		

Renhet: Finmaterialhalt minsta Finmaterialhalt största	LF ₂ UF ₇	EN 933-1 EN 933-1	SS-EN 13285
Överkorn	OC ₈₅	EN 933-1	
Kornstorleksfördelning	G _c	EN 933-1	
Laboratorietorr densitet	NPD*		
Optimal vattenkvot	NPD*		
Vattenlösligt sulfat	NPD*		
Värmekonduktivitet	NPD*		
Totalhaltstest	NPD**		

* Analyserat 1 gång under 2008 – analysresultat kan erhållas på begäran.

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

Deklarerad kornstorleksfördelning 0/16 enligt SS-EN 13285.

Sikt (mm)	0,063	0,5	1	2	4	8	16	22,4	31,5
	Passerande mängd, vikt-%								
Övre gräns	7	35	45	60	75	90	99	100	-
Övre gräns (egen)	7	23	35	49	66	90	99	100	-
Riktvärde (Deklarerad typisk kurva)	4	18	26	38	55	79	99	100	-
Undre gräns (egen)	2	13	17	27	44	68	85	100	-
Undre gräns	2	8	13	20	30	50	85	100	-

Deklarerad kornstorleksfördelning 0/32 enligt SS-EN 13285.

Sikt (mm)	0,063	0,5	1	2	4	8	16	31,5	44	63
	Passerande mängd, vikt-%									
Övre gräns	7	25	35	45	60	75	90	99	100	-

Övre gräns (egen)	7	16	23	35	49	66	90	99	100	-
Riktvärde (Deklarerad typisk kurva)	4	11	18	26	38	55	79	99	100	-
Undre gräns (egen)	2	6	13	17	27	44	68	85	100	-
Undre gräns	2	5	8	13	20	30	50	85	100	-

Deklarerad kornstorleksfördelning 0/63 enligt SS-EN 13285.

Sikt (mm)	0,063	1	2	4	8	16	31,5	63	88,2	125
	Passerande mängd, vikt-%									
Övre gräns	7	25	35	45	60	75	90	99	100	-
Övre gräns (egen)	7	16	23	35	49	66	90	99	100	-
Riktvärde (Deklarerad typisk kurva)	4	11	18	26	38	55	79	99	100	-
Undre gräns (egen)	2	6	13	17	27	44	68	85	100	-
Undre gräns	2	5	8	13	20	30	50	85	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, Affärsområdeschef Syd

Oxelösund den 6/10-2015

 Ort och datum