

Prestandadeklaration Nr 0402-CPR-SC1105-13

Produkttyp

Ballast av stålslagg, s.k. LD-slagg.

Produktbeteckning

LD-sten 0/4, 4/8, 8/11, 11/16, 16/22.

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 bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda: 2+

Harmoniserad standard: SS-EN 13043:2002

Anmält organ: RISE - Research Institutes of Sweden

Anmält organ nr: 0402

För LD-sten 0/4, 4/8, 8/11, 11/16 och 16/22 har RISE 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.

Angiven prestanda

Väsentlig egenskap	Prestanda					Test standard	Harmoniserad teknisk specifikation
Sortering	0/4	4/8	8/11	11/16	16/22		SS-EN 13043
Kornstorleksfördelning	G _A 90	G _c 90/15				EN 933-1	
Flisighetsindex	NPD*					EN 933-3	
Ugnstorkad korndensitet, Mg/m ³	3.50 ±0,10	3.44 ±0,10	3.46 ±0,10	3.45 ±0,10	3.45 ±0,10	EN 1097-6	
Vattenabsorption	WA ₂₄ 2					EN 1097-6	
Renhet	NPD						
Vidhäftning till bituminösa bindemedel	NPD						
Andel korn med krossade och brutna ytor	NPD						
Motstånd mot fragmentering (10/14 mm)	LA 20					EN 1097-2	
Motstånd mot polering/nötning:							
Poleringsvärde	NPD*					EN 1097-8	
Motstånd mot nötning(AAV)	NPD						
Motstånd mot nötning hos grov ballast (10/14 mm)	M _{DE} 10					EN 1097-1	
Nötning från dubbdäck (11,2/16 mm)	A _N 14					EN 1097-9	
Motstånd mot stark upphettning	NPD						
Volymstabilitet:							
Magnesiumsulfat test	NPD						
Dikalciumsilikatsönderfall	NPD						
Järnsönderfall	NPD						
Volymstabilitet hos ballast av stålslagg	NPD**					EN 1744-1, 19.3	
Sammansättning/halt	NPD*					SS-EN 13656	
Radioaktiv strålning	NPD*					SS-ISO 18589-3	
Utsläpp av tungmetaller genom lakning	NPD*					SS-EN 12457-3	
Utsläpp av polyaromatiska kolväten	NPD*					PAH (EPA-16)	
Utsläpp av andra farliga ämnen	NPD						
Frostbeständighet (vatten)	F ₁					EN 1367-1	
Frostbeständighet (NaCl)	F ₂					EN 1367-6	
Vittringsbeständighet	NPD						

* Typprovat 2017, analysresultat kan erhållas på begäran.

** Testat 2016, analysresultat kan erhållas på begäran.

Prestandan för ovanstående produkter överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:



.....
Hans Carlstedt, Platschef, Produktion Oxelösund.
SSAB Merox Oxelösund



.....
Ort och datum