

D.A. MATTSSON

Prestandadeklaration

Nr: 900-2021-05-31-2+



2719

1. Europastandardens beteckning:
SS-EN 13242+A1:2007
2. Identifikationskod:
ÅV Bergkross 0/16
3. Avsedd användning:
Ballast för obundna och hydrauliskt bundna material till väg- och anläggningsbyggande
4. Ursprung och tillverkare:
**D.A. Mattsson
Rydholmsvägen 2
194 91 Upplands Väsby
Anläggning: Vällstaverken**
5. System för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda:
System 2+
6. Kontrollorgan
**Vattenfall Services Nordic AB
Certifiering
814 26 Älvkarleby**
7. EG-intygets nummer:
2719-CPR-1047
8. Denna produkt är tillverkad av utvunnen samt återvunnen deponi och schaktmassor
(se Beståndsdelar grov återvunnen ballast under 9. Angiven prestanda)
9. Försäkran om produktens överensstämmelse är utställd av tillverkaren på basis av:
SS-EN 13242+A1:2007 – Ballast för obundna och hydrauliskt bundna material till väg- och anläggningsbyggande
 - a) Typprovning av produkten
 - b) Anläggningens produktionskontroll

D.A. MATTSSON

9. Angiven prestanda			
Enligt angiven harmoniserad teknisk specifikation: SS-EN 13242+A1:2007			
Egenskaper		Prestanda	Provningsmetod
Kornform, storlek och densitet	Kornstorlek, sortering	0/16	EN 933-1
	Kornstorleksfördelning	G _A 85	EN 933-1
	Toleranskategori	NPD	EN 933-1
	Krossytegrad	NPD	EN 933-5
	Kornform, flisighetsindex	NPD	EN 933-3
	Korndensitet	2,70 ± 0,1	EN 1097-6
	Vattenabsorption	NPD	EN 1097-6
	Andel korn med krossade och brutna ytor	NPD	EN 933-5
Renhet	Finmaterialhalt	f ₉	EN 933-1
	Finmaterialkvalitet, sandekvivalent	NPD	EN 933-8
	Finmaterialkvalitet, metylenblå	NPD	EN 933-9
Motståndskraft	Motstånd mot nötning	M _{DE15}	EN 1097-1
	Motstånd mot fragmentering	LA ₂₅	EN 1097-2
	Fallhammarvärde	NPD	EN 1097-2
	Frostbeständighet	NPD	EN 1367-1 alt. -2
	Motstånd mot polering (PSV)	NPD	EN 1097-8
	Motstånd mot nötning (AAV)	NPD	EN 1097-8
	Motstånd mot nötning från dubbdäck	NPD	EN 1097-9
Sammansättning	Beståndsdelar grov återvunnen ballast	Rcug ₉₀ Rc ₅ - Ra ₅ -Rb ₃ -X ₁ -FL ₅ -	EN 933-11
	Petrografisk beskrivning	(se analys)	EN 932-3
	Vattenlöslig sulfat hos återvunnen ballast	NPD	EN 1744-1
	Syralöslig sulfat	AS _{0,2}	EN 1744-1
	Total svavelhalt	S ₁	EN 1744-1
	Klorider	NPD	EN 1744-1
Farliga ämnen/ radioaktiv strålning	Utsläpp tungmetaller	(Se analys)	
	Utsläpp polycykliska aromatiska kolväten	(Se analys)	
	Utsläpp andra farliga ämnen	(Se analys)	
Organiskt material	Humushalt	NPD	EN 1744-1

NPD: No Performance Determined / Ingen prestanda bestämd

NR: Not required / Inget krav

D.A. MATTSSON

10. Deklarerad kornstorleksfördelning

Tillverkningskontroll av ÅV Bergkross 0/16																																							
Företag D.A. MATTSSON							Produkt ÅV Bergkross 0/16																																
Kontaktperson Josefin Höglund							Provtagningsplats Vällstaverken																																
<table border="1"> <caption>Data for Sieve Analysis Graph</caption> <thead> <tr> <th>Sikt (mm)</th> <th>Passerad mängde vikt %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0,063</td><td>5,3%</td></tr> <tr><td>0,125</td><td>8%</td></tr> <tr><td>0,25</td><td>12%</td></tr> <tr><td>0,5</td><td>17%</td></tr> <tr><td>1</td><td>22%</td></tr> <tr><td>2</td><td>30%</td></tr> <tr><td>4</td><td>40%</td></tr> <tr><td>5,6</td><td>48%</td></tr> <tr><td>8</td><td>60%</td></tr> <tr><td>11,2</td><td>75%</td></tr> <tr><td>16</td><td>96%</td></tr> <tr><td>22,4</td><td>100%</td></tr> </tbody> </table>														Sikt (mm)	Passerad mängde vikt %	0,063	5,3%	0,125	8%	0,25	12%	0,5	17%	1	22%	2	30%	4	40%	5,6	48%	8	60%	11,2	75%	16	96%	22,4	100%
Sikt (mm)	Passerad mängde vikt %																																						
0,063	5,3%																																						
0,125	8%																																						
0,25	12%																																						
0,5	17%																																						
1	22%																																						
2	30%																																						
4	40%																																						
5,6	48%																																						
8	60%																																						
11,2	75%																																						
16	96%																																						
22,4	100%																																						
Sikt (mm)	0,063	0,125	0,25	0,5	1	2	4	5,6	8	11,2	16	22,4	31,5																										
Deklarerat (vikt-%)	5,3%	8%	12%	17%	22%	30%	40%	48%	60%	75%	96%	100%																											
Max	9%										99%	100%																											
Min	0%										85%	100%																											
Provresultat												Notering																											
Siktningmetod: Tvättning och siktning																																							

11. Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med deklarerade egenskaper listade i tabell: 9. *Angiven prestanda*. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av ovan nämnda tillverkare.

Undertecknad för tillverkaren av:

Tommie Thuresson, verksamhetschef

Namn och befattning

Stockholm, 2021-05-31

Ort & Datum

Namnteckning (Digitalt utfärdad signatur)