

D.A. MATTSSON

Prestandadeklaration

Nr: 900-2021-04-16-2+



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 | Rc _{ug90} Rc ₅ -Ra ₅ -Rb ₃ -X ₁ -FL ₅ | EN 933-11 |
| | Petrografisk beskrivning | NPD | EN 932-3 |
| | Vattenlöslig sulfat hos återvunnen ballast | SS _{0,2} | 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 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 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, 2021-04-16

Ort & Datum

Namnteckning (Digitalt utfärdad signatur)