



LBC WETAB

Norrgårdsgatan 7
686 35 SUNNE

2719 - CPR - 331

SS-EN 13242:2002+A1:2007

**Ballast för obundna och hydrauliskt bundna material till väg- och
anläggningsbyggande enligt system 2+**

Prestandadeklaration nr: 1307-304-3

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Sortering | 0/31,5 |
| Kornform hos grov ballast | NPD |
| Kornstorleksfördelning | G _A ⁸⁵ GT _A ²⁰ |
| Korndensitet (torrt) | NPD |
| Renhet: Finmaterialhalt | f ₅ |
| Andel korn med krossade och brutna ytor hos grov ballast | C _{90/3} |
| Motstånd mot fragmentering hos grov ballast | LA ₂₅ |
| Volymstabilitet | NPA |
| Sammansättning/halt: Klassificering av grov ballast Vattenlösliga sulfater Syralösliga sulfater Total svavelhalt Beståndsdelar som förändrar bindnings- och hårdnandeförloppet hos hydrauliskt bundna material | NPD NPD NPD NPD NPD |
| Motstånd mot nötning | M _{DE} 20 |
| Utsläpp av tungmetaller genom lakning | NPD |
| Frostbeständighet | NPD |
| Petrografisk analys | Se Petrografisk analys |

Deklarerad kornstorleksfördelning enligt TRVKB 10

| Sikt (mm) | 0,063 | 0,5 | 1 | 2 | 4 | 8 | 16 | 31,5 | 45 | 63,5 | 90 |
|--------------|-------|-----|------|------|------|------|------|------|-----|------|----|
| Gräns övre | 7 | 20 | 26 | 35 | 46 | 80 | 78 | 100 | 100 | | |
| Passerande % | 3,4 | 8,7 | 13,9 | 20,9 | 30,2 | 43,5 | 67,1 | 96,4 | 100 | | |
| Gräns undre | 2 | 2 | 6 | 10 | 18 | 31 | 50 | 80 | 100 | | |



Prestandadeklaration

Nr: 1307-304-3

| | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1. Produkttypens unika identifikationskod: | 304 | |
| 2. Beteckning som möjliggör identifiering: | Batchnr., Se följesedel | |
| 3. Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den TILLÄMPLIGA, harmoniserade tekniska | Hydrauliskt bundna och obundna material för användning till väg- och anläggningsbyggande. | |
| 4. Tillverkarens namn och kontaktadress: | LBC Wetab Norrårdsgatan 7 686 35 SUNNE Anläggning: Rottneros | |
| 5. Ej relevant, se punkt 4. | | |
| 6. Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda: | 2+ | |
| 7. Anmält organ, <i>Vattenfall services nordic ab</i> , certifikat 2719-CPR-331 på grundval av: i) inledande inspektion av tillverkningsanläggningen och tillverkningskontrollen i fabrik ii) fortlöpande övervakning, bedömning och utvärdering av tillverkningskontrollen i fabrik | | |
| 8. Ej relevant, se punkt 7. | | |
| 9. Angiven prestanda: | | |
| Väsentliga egenskaper | Prestanda | Harmoniserad teknisk specifikation |
| Sortering | 0/31,5 | EN 13242:2002 +A1:2007 |
| Kornform | NPD | |
| Kornstorlek | G_A 85 | |
| Renhet Finmaterialhalt | U_{F15} L_{F4} | |
| Finmaterialkvalitet | 48 | |
| Korndensitet | 2,60 – 2,90 | |
| Andel korn med krossade/brutna ytor | C 90/3 | |
| Motstånd mot fragmentering | L_A 25 | |
| Motstånd mot polering | NPD | |
| Motstånd mot nötning hos grov | M_{DE} 20 | |
| Volymstabilitet | NPD | |
| Vattenabsorption | NPD | |
| Utsläpp av tungmetaller | NPD | |
| Utsläpp av andra farliga ämnen | NPD | |
| Frostbeständighet | NPD | |
| Petrografisk analys | Se petrografisk analys | |

10. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 9.

Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4.

Undertecknat för tillverkaren av :

Namn, Platschef Lars Skanfors

Sunne 2020-04-29

.....
Plats och datum för utfärdande

Lars Skanfors

.....
Namnteckning