

Bergtäkt: Kylinge

SS-EN 12620+A1:2008

Ballast för betong

utfärdandedatum enligt system 2+:

23-09-27

23

2719-CPR-231070

Prestandadeklaration Id nr:

20230517, KY 11/16

| | | |
|---|----------------------------------|------------------------|
| Kornform | EN 933-3 | Fl ₁₅ |
| Sortering | | 11/16 bergkross |
| Kornstorlek | | |
| Typisk kornstorleksfördelning | EN 933-1 | G _C 85/20 |
| Finmaterialhalt | EN 933-1 | f _{1,5} |
| Korndensitet | Plus/minus 0,1 Mg/m ³ | EN 1097-6 |
| | | 2,67 |
| Renhet | | |
| Finmaterialkvalitet | | NPD |
| Innehåll av hårda skal | | SC _{NR} |
| Krossytegrad | EN 933-5 | C _{100/0} |
| Motstånd mot fragmentering/krossning | | |
| Los Angeles-tal | EN 1097-2 | NPD |
| Motstånd mot polering/ nötning | | |
| Poleringsvärde | | PSV _{NR} |
| Motstånd mot nötning, AAV | | AAV _{NR} |
| Motstånd mot nötning hos grov ballast, Micro Deval | EN 1097-1 | M _{DE} NR |
| Nötning från dubbdäck, Nordisk Kulkvarn | EN 1097-9 | A _N NR |
| Petrografisk analys | | Se petrografisk analys |
| Sammansättning / halt | | |
| Klorider | EN 1744-1 | <0,001 % |
| Syalösligt sulfat | | NPD |
| Total svavelhalt | | NPD |
| Beståndsdelar som förändrar bindnings- och hårdnandeförloppet hos hydrauliskt bundna material | | NPD |
| Karbonathalt | | NPD |
| Volymstabilitet | | |
| Krympning vid uttorkning | | NPD |
| Beståndsdelar som påverkar volymstabiliteten hos luftkyld masungsslagg | | NPD |
| Karbonathalt | | NPD |
| Vattenabsorption | EN 1097-6 | WA ₂₄ 1 |
| Radioaktiv strålning | | I-index <1,0 |
| Farliga ämnen | | |
| Utsläpp av tungmetaller genom lakning | | NPD |
| Utsläpp av andra farliga ämnen | | NPD |
| Frostbeständighet | | NPD |
| Sonnebrand | | NPD |
| Beständighet mot alkalikisilikareaktivitet | | NPD |

Deklarerad kornkurva, Johansson prn 20230174, 2023-04-17

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|------|-----|---|---|---|-----|---|------|----|------|------|-----|
| 0,063 | 0,125 | 0,25 | 0,5 | 1 | 2 | 4 | 5,6 | 8 | 11,2 | 16 | 22,4 | 31,5 | 45 |
| 0,5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 | 90 | 100 | 100 | 100 |