

Singelsö

0/45 Bärlager

SS-EN 13242+A1:2007
Ballast för obundna och
hydrauliskt bundna material till
väg- och anläggningsbyggande

Prestandadeklaration nr: 1046S-1-160406

| | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| Kornform | EN 933-1 | FI _{NR} |
| Sortering | | 0/45 Bergkross |
| Kornstorlek | | |
| Typisk kornstorleksfördelning | EN 933-1 | G _A 85 |
| Toleranskategori | EN 933-1 | GT _A 10 |
| Korndensitet (skenbar) | EN 1097-6 | 2,72 ±0,03 Mg/m ³ |
| Renhet | | |
| Finmaterialhalt | | f 5 |
| Finmaterialkvalitet | | NPD |
| Krossytegrad | | C _{100/0} |
| Motstånd mot fragmentering/krossning | | |
| Los Angeles-tal | EN 1097-2 | LA ₃₅ |
| Motstånd mot polering/nötning | | |
| Motstånd mot polering, PSV | | PSV _{NR} |
| Motstånd mot nötning, AAV | | AAV _{NR} |
| Motstånd mot nötning, Micro Deval | EN 1097-1 | M _{DE} 15 |
| Nötning från dubbdäck, Nordisk Kulkvarn | | A _N NR |
| Sammansättning / halt | | |
| Petrografisk beskrivning | Se rapport petrografisk analys | |
| Syalösliga sulfater | | 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 masugnsslagg | | NPD |
| Karbonathalt | | NPD |
| Vattenabsorption | EN 1097-6 | WA ₂₄ 1 |
| Radioaktiv strålning | | NPD |
| Farliga ämnen | | |
| Utsläpp av tungmetaller genom lakning | | NPD |
| Utsläpp av polyaromatiska kolväten | | NPD |
| Utsläpp av andra farliga ämnen | | NPD |
| Sonnenbrand | | NPD |
| Frostbeständighet | | NPD |

Deklarerad kornkurva

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| 0,063 | 0,125 | 0,25 | 0,5 | 1 | 2 | 4 | 5,6 | 8 | 11,2 | 16 | 22,4 | 31,5 | 45 | 63 |
| 3,5 | 6,4 | 10,8 | 15,4 | 19,0 | 23,1 | 28,8 | 33,2 | 38,7 | 45,6 | 54,6 | 65,1 | 76,3 | 94,0 | 100 |

