

Singelsö

8/16 Makadam

SS-EN 12620+A1:2008
Ballast för betong

Prestandadeklaration nr: 1075S-1-160406

| | | |
|--|--------------------------------|------------------------------|
| Kornform | | NPD |
| Sortering | | 8/16 Berqkross |
| Kornstorlek | | |
| Typisk kornstorleksfördelning | EN 933-1 | G _c 85/20 |
| Finmaterialhalt | EN 933-1 | f 1,5 |
| Korndensitet (skenbar) | EN 1097-6 | 2,72 ±0,03 Mg/m ³ |
| Renhet | | |
| Finmaterialkvalitet | | NPD |
| Innehåll av hårda skal | | SC _{NR} |
| Krossytegrad | | C _{100/0} |
| Motstånd mot fragmentering/krossning | | |
| Los Angeles-tal | | LA _{NR} |
| Motstånd mot polering/nötning | | |
| Motstånd mot polering, PSV | | PSV _{NR} |
| Motstånd mot nötning, AAV | | AAV _{NR} |
| Motstånd mot nötning, Micro Deval | | M _{DE} NR |
| Nötning från dubbdäck, Nordisk Kulkvarn | | A _N NR |
| Sammansättning / halt | | |
| Petrografisk beskrivning | Se rapport petrografisk analys | |
| Klorider | EN 1744-1 | <0,001% |
| Syalösliga sulfater | | NPD |
| Total svavelhalt | | NPD |
| Beståndsdelar som förändrar bindnings- och hårdnandeförloppet hos betong | | 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 | | |
| Farliga ämnen | | |
| Utsläpp av tungmetaller genom lakning | | NPD |
| Utsläpp av polyaromatiska kolväten | | NPD |
| Utsläpp av andra farliga ämnen | | NPD |
| Frostbeständighet | | NPD |
| Beständighet mot alkali-silikareaktivitet* | | *Se petrografisk analys |

Deklarerad kornkurva

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|----|------|------|-----|
| 0,063 | 0,125 | 0,25 | 0,5 | 1 | 2 | 4 | 5,6 | 8 | 11,2 | 16 | 22,4 | 31,5 | 45 |
| 0,6 | 0,9 | 1,1 | 1,4 | 1,6 | 1,8 | 2,0 | 2,2 | 8,0 | 41,7 | 94 | 100 | 100 | 100 |

