|  |
| --- |
| 1505 |
| Björka Mineral AB, Box 185, SE-733 23 Sala131505-CPR-CB395 |
| SS EN 12620+A1:2008Ballast för betong (ballast för speciell användning)**”Myanit A50 -SX”** |
| Utförandedatum enligt system 2+ | 2024-01-10 |  |
| **Kornstorleksfördelning****Finmaterialhalt**   | (se tab)f30 |  |
| **Kornform** | NPD |  |
| **Korndensitet**   | 2,84 ± 0,05 | (Mg/m3 rd) |
| **Renhet**  |  |  |
| Finmaterialkvalitet  | 0,05 | (vikt-% MBF) |
| **Motstånd mot fragmentering/ krossning** | NPD |  |
| **Motstånd mot polering**   | NPD |  |
| **Motstånd mot nötning,** **AAV**  | NPD |  |
| **Motstånd mot nötning**  | NPD |  |
| **Sammansättning/halt** |  |  |
| Klorider  | <0,01 | (% Cl) |
| Syralöslig sulfat  | NPD |  |
| Total svavelhalt Ekvivalent alkaliinnehåll **1, 2**)  | NPD<0,0087  | (% beräknat) |
| Beståndsdelar som föränd­rar bindnings- och hårdnan­deförloppet hos betong  | NPD |  |
| **Volymstabilitet**  |  |  |
| Krympning vid uttorkning  | NPD |  |
| Beståndsdelar som påverkar volym-stabiliteten hos luftkyld masugns-slagg  | NPD |  |
| **Vattenabsorption**   | 0,4 ± 0,3  | (% WA24) |
| **Radioaktiv strålning**  |  |  |
| Aktivitetsindex **Utsläpp av tungmetaller**   | <1NPD |  |
| **Utsläpp av polyaromatiska kolväten** | NPD |  |
| **Utsläpp av andra farliga ämnen**  | NPD |  |
| **Frostbeständighet** **Övrig information:**   | NPD  |  |
| **Beständighet mot alkali­-silika-reaktivitet****Miljöklass 1)** | (se petrografisk analys, bilaga)P |  |

1. Angivelse i enlighet med DS 2426
2. Innehållet av vattenlösliga alkalier beräknas som kloridhalten multiplicerat med en faktor 0,87

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sikt, mm | 2 | 1,4 | 1 | 0,5 | 0,250 | 0,125 | 0,063 |
| Passerande mängd, % | 100 | 100 | 100 | 88 | 75 | 42 | 15 |

Detta dokument hänvisar till prestandadeklaration Myanit A50 -SX 2024-01-10