|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1505 | | |
| Björka Mineral AB, Box 185, SE-733 23 Sala  13  1505-CPR-CB395 | | |
| SS EN 12620+A1:2008  Ballast för betong (ballast för speciell användning)  **”Myanit A40 -SX”** | | |
| Utförandedatum enligt system 2+ | 2024-01-10 |  |
| **Kornstorleksfördelning**  **Finmaterialhalt** | (se tab)  f40 |  |
| **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** | <1 |  |
| **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 | 1 | 0,500 | 0,250 | 0,125 | 0,063 |
| Passerande mängd, % | 100 | 100 | 87 | 50 | 17 |

Detta dokument hänvisar till prestandadeklaration Myanit A40 -SX 2024-01-10