**Johanssons Grus & Mark Entreprenad AB**
**Åsbovägen 201**
**284 92 Perstorp**
**Tel. 0435-32126**

CE

**Bergtäkt: Hillarp 2:12**

**SS-EN 13242+A1:2007**

Ballast för obundna och hydraulikt bundna material till väg- och anläggningsbyggande **23**

utfärdandedatum enligt system 4: 24-09-03

Prestandadeklaration Id nr: 20240903, HI 0/4

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Kornform** | | EN 933-3 | NPD |
| **Sortering** | | | **0/4 bergkross** |
| **Kornstorlek** | | | |
| Typisk kornstorleksfördelning | | EN 933-1 | $G_F80$ |
| Finmaterialhalt | | EN 933-1 | $f_{22}$ |
| **Korndensitet** | plus/minus 0,10 Mg/m3 | EN 1097-6 | 2,65 Mg/m$^3$ |
| **Renhet** | | | |
| Finmaterialkvalitet | | | NPD |
| Innehåll av hådra skal | | | $SC_{NR}$ |
| **Krossytegrad** | | EN 933-5 | $C_{90/3}$ |
| **Motstånd mot fragmentering/krossning** | | | |
| Los Angeles-tal | | EN 1097-2 | $LA_{NR}$ |
| **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 | | | NPD |
| Syralösligt 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 | NPD |
| Radioaktiv strålning | | | NPD |
| **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 20230550, 2023-11-07**

| 0,063 | 0,125 | 0,3 | 0,5 | 1 | 2 | 4 | 5,6 | 8 | 11 | 16 | 22 | 32 | 45 | 63 | 90 | 125 | 150 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13,1 | 20 | 32 | 43 | 59 | 74 | 94 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |