



| | | | |
|---|---|-------------------------------------|--|
| <p>Sand & Grus AB Jehander Box 47124 100 74 STOCKHOLM www.jehander.se</p> | | <p>05 1505-CPD-CB027</p> | <p>Produktionsanläggning Kållered Sagsjövägen 428 81 Kållered Tfn 031-86 76 50 Fax 031-86 77 99</p> |
| <p>SS-EN 12620 Ballast för betong</p> | | <p>240 K Makadam</p> | |
| Sortering | 16/22 | | |
| Kornstorleksfördelning | G _c 85/20 | | |
| Kornform hos grov ballast | NPD | | |
| Korndensitet (Provad på sortering 11/16) | torrt | 2,79 Mg/m ³ ±0,05 | |
| Vattenabsorption (Provad på sortering 11/16) | 0,2 vikt% ±0,1 | | |
| <u>Renhet</u> | Innehåll av hårda skal i grov ballast | | NPD |
| | Finmaterialhalt | | f _{1,5} |
| Motstånd mot fragmentering hos grov ballast | NPD | | |
| Motstånd mot nötning hos grov ballast | NPD | | |
| Motstånd mot polering (PSV) | NPD | | |
| Motstånd mot nötning (AAV) | NPD | | |
| Motstånd mot nötning från dubbdäck | NPD | | |
| <u>Samman</u> | Klorider | <0,0001 vikt% Cl | |
| <u>sättning/</u> | Syalöslig sulfat | NPD | |
| <u>halt</u> | Total svavelhalt | NPD | |
| | Beståndsdelar som förändrar bindnings- och hårdnandeförloppet hos betong | NPD | |
| | Karbonathalt hos fin ballast för slitlager av betong | NPD | |
| Volymstabilitet - krympning vid uttorkning | NPD | | |
| <u>Farliga</u> | Radioaktiv strålning | Gammastråln 0,20 µSv/h ±0,05 | |
| <u>ämnen</u> | | Indextal 1,4 ±0,1 | |
| | | Radiumhalt 96 Bq/kg ±10 | |
| | Utsläpp av tungmetaller | NPD | |
| | Utsläpp av polyaromatiska kolväten | NPD | |
| | Utsläpp av andra farliga ämnen | NPD | |
| Frostbeständighet hos grov ballast | F _{NR} | | |
| Petrografi och beständighet mot alkalisilikareaktivitet | Se petrografisk undersökning | | |

Deklarerad kornstorleksfördelning

| | | | | | | |
|-----------------------|------------|----------|-----------|-----------|------------|-----|
| Sikt (mm) | 0,063 | 8 | 16 | 22,4 | 31,5 | 63 |
| Gräns övre | 1,5 | 5 | 20 | 99 | 100 | |
| Passerande (%) | 0,5 | 1 | 12 | 93 | 100 | |
| Gräns undre | | | 0 | 85 | 98 | 100 |