



| | | | |
|---|--|---|---|
| <p>Sand & Grus AB Jehander Box 47124 100 74 STOCKHOLM www.jehander.se</p> | | <p>04 1505-CPD-CB031</p> | <p>Produktionsanläggning Riksten PI 14 14633 Tullinge Tfn 08-625 63 13 Fax 08-778 70 59</p> |
| <p>SS-EN 12620 Ballast för betong</p> | | <p>153 Ärtsingel</p> | |
| Sortering | | 8/16 | |
| Kornstorleksfördelning | | G _C 85/20 | |
| Kornform hos grov ballast | | F _{NR} | |
| Korndensitet | | torrt 2,65 Mg/m ³ ±0,03 | |
| Vattenabsorption | | <1 vikt% | |
| <u>Renhet</u> | Innehåll av hårda skal i grov ballast Finmaterialhalt | NPD f _{1,5} | |
| Motstånd mot fragmentering hos grov ballast | | L _{A25} | |
| Motstånd mot nötning hos grov ballast | | NPD | |
| Motstånd mot polering (PSV) | | NPD | |
| Motstånd mot nötning (AAV) | | NPD | |
| Motstånd mot nötning från dubbdäck | | A _N 14 | |
| <u>Samman sättning/ halt</u> | Klorider Syalösigt sulfat Total svavelhalt Beståndsdelar som förändrar bindnings- och hårdnandeförloppet hos betong Karbonathalt hos fin ballast för slitlager av betong | <0,0002 vikt% Cl NPD NPD NPD NPD | |
| Volymstabilitet - krympning vid uttorkning | | NPD | |
| <u>Farliga ämnen</u> | Radioaktiv strålning Utsläpp av tungmetaller Utsläpp av polyaromatiska kolväten Utsläpp av andra farliga ämnen | Gammastråln 0,13 µSv/h ±0,05 Indextal 0,90 ±0,10 Radiumhalt 38 Bq/kg ±10 NPD NPD NPD | |
| Frostbeständighet hos grov ballast | | F _{NR} | |
| Petrografi och beständighet mot alkalisilikareaktivitet | | Se petrografisk undersökning | |

Deklarerad kornstorleksfördelning

| | | | | | | |
|-----------------------|----------|----------|----------|-----------|------------|------|
| Sikt (mm) | 0,063 | 4 | 8 | 16 | 22,4 | 31,5 |
| Gräns övre | 1,5 | 5 | 20 | 99 | 100 | |
| Passerande (%) | 1 | 3 | 5 | 95 | 100 | |
| Gräns undre | | | 0 | 85 | 98 | 100 |