



| | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Sand & Grus AB Jehander Box 47124 100 74 STOCKHOLM www.jehander.se</p> | | <p>07 1274-CPD-326</p> | <p>Produktionsanläggning Rörberg Valbo</p> <p>Kontoret i Gävle Tfn 026-400 56 50 Fax 026-729 76</p> |
| <p>SS-EN 12620 Ballast för betong</p> | | <p>177 Singel/Makadam</p> | |
| Sortering | | 4/8 | |
| Kornstorleksfördelning | | G _C 80/20 | |
| Kornform hos grov ballast | | F _{NR} | |
| Korndensitet | | torrt | 2,66 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 | | 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 sättning/ halt</u> | Klorider Syralöslig sulfat Total svavelhalt Beståndsdelar som förändrar bindnings- och hårdnandeförloppet hos betong Karbonathalt hos fin ballast för slitlager av betong | 0,01 vikt% Cl NPD NPD Ljusare NPD | |
| Volymstabilitet - krympning vid uttorkning | | NPD | |
| <u>Farliga ämnen</u> | Radioaktiv strålning Utsläpp av tungmetaller Utsläpp av polyaromatiska kolväten Utsläpp av andra farliga ämnen | Radiumindex 0,20 ±0,03 Gammaindex 0,69 ±0,10 Gammastrålning 0,10 µSv/h ±0,02 NPD NPD NPD | |
| Frostbeständighet hos grov ballast | | F _{NR} | |
| Petrografi och beständighet mot alkalisilikareaktivitet | | Se petrografisk undersökning | |

Deklarerad kornstorleksfördelning för grov ballast 4/8

| | | | | | | |
|-----------------------|------------|----------|----------|-----------|------------|-----|
| Sikt (mm) | 0,063 | 2 | 4 | 8 | 11,2 | 16 |
| Gräns övre | 1,5 | 5 | 20 | 99 | 100 | |
| Passerande (%) | 1,3 | 3 | 9 | 95 | 100 | |
| Gräns undre | | | 0 | 80 | 98 | 100 |