


|  |  |
|--|--|
| <br><b>1505</b>   |  |
| <b>Sand &amp; Grus AB Jehander</b><br>Box 47124<br>100 74 STOCKHOLM<br><a href="http://www.jehander.se">www.jehander.se</a>  | <b>05</b><br><br><b>1505-CPD-CB033</b>   |
| <b>Produktionsanläggning</b><br><b>Wij</b><br>746 92 Bålsta<br><br>Tfn 0171-521 40<br>Fax 0171-523 73  |  |
| <b>SS-EN 12620</b><br><b>Ballast för betong</b>  |  |
| <b>155 Finsingel</b>   |  |
| Sortering  | <b>16/28</b>   |
| Kornstorleksfördelning   | <b>G<sub>C</sub>85/20</b>  |
| Kornform hos grov ballast  | <b>F<sub>NR</sub></b>  |
| Korndensitet   | torrt <b>2,69 g/cm<sup>3</sup> ±0,03</b>   |
| Vattenabsorption   | <b>0,3 vikt%</b>   |
| <u>Renhet</u><br>Innehåll av hårda skal i grov ballast<br>Finmaterialhalt  | <b>NPD</b><br><b>f<sub>1,5</sub></b>   |
| Motstånd mot fragmentering hos grov ballast  | <b>NPD</b>   |
| Motstånd mot nötning hos grov ballast  | <b>NPD</b>   |
| Motstånd mot polering (PSV)  | <b>NPD</b>   |
| Motstånd mot nötning (AAV)   | <b>NPD</b>   |
| Motstånd mot nötning från dubbdäck   | <b>NPD</b>   |
| <u>Sammansättning/halt</u><br>Klorider<br>Syralösigt sulfat<br>Total svavelhalt<br>Beståndsdelar som förändrar bindings- och hårdnandeförloppet hos betong<br>Karbonathalt hos fin ballast för slitlager av betong | <b>&lt;0,01 vikt% Cl</b><br><b>NPD</b><br><b>NPD</b><br><b>NPD</b><br><b>NPD</b> |
| Volymstabilitet - krympning vid uttorkning   | <b>NPD</b>   |
| <u>Farliga ämnen</u><br>Radioaktiv strålning<br>Utsläpp av tungmetaller<br>Utsläpp av polyaromatiska kolväten<br>Utsläpp av andra farliga ämnen  | <b>0,09 uSv/h ±0,02</b><br><b>NPD</b><br><b>NPD</b><br><b>NPD</b>                |
| Frostbeständighet hos grov ballast   | <b>F<sub>NR</sub></b>  |
| Petrografi och beständighet mot alkalisilikareaktivitet  | <b>Se petrografisk undersökning</b>  |

#### Deklarerad kornstorleksfördelning

|                       |            |            |            |           |            |     |
|-----------------------|------------|------------|------------|-----------|------------|-----|
| Sikt (mm)             | 0,063      | 8          | 16         | 28        | 45         | 63  |
| Gräns övre            | 1,5        | 5          | 20         | 99        | 100        |     |
| <b>Passerande (%)</b> | <b>0,1</b> | <b>0,4</b> | <b>4,5</b> | <b>95</b> | <b>100</b> |     |
| Gräns undre           |            |            | 0          | 85        | 98         | 100 |