



1505

**Br. Larssons Grustag AB**  
**Järlöv**  
**432 66 Veddige**

**JÄRLÖV anläggning 157**  
**06**  
**1505-CPD-CB224**

**SS-EN 12620 Ballast för betong**

|  |   |
|--|---|
| <b>Sortering</b>   | 2/8   |
| <b>Kornstorleksfördelning, N</b>   | $G_{C80/20}$                                  |
| <b>Korndensitet, torr</b>  | $2,82 \text{ Mg/m}^3 \pm 0,1$                 |
| <b>Vattenabsorption</b>  | $0,6 \% \text{ WA} \pm 0,2$                   |
| <b>Renhet</b><br>Innehåll av hårda skal i grov ballast<br>Finmaterialhalt  | NPD<br>$f_{1,5}$                              |
| 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   |
| <b>Sammansättning/halt:</b><br>Klorider<br>Syalöslig sulfat<br>Total svavelhalt<br>Beståndsdelar som förändrar bindnings- och<br>hårdnandeförloppet hos betong<br>Karbonhalt hos fin ballast för slitlager av betong | < 0,01% CI<br>NPD<br>NPD<br>NPD<br>NPD<br>NPD |
| Volymstabilitet –krympning vid uttorkning  | NPD   |
| <b>Farliga ämnen:</b><br>Radioaktiv strålning<br>Utsläpp av tungmetaller<br>Utsläpp av polyaromatiska kolväten<br>Utsläpp av andra farliga ämnen   | NPD<br>NPD<br>NPD<br>NPD                      |
| <b>Frostbeständighet hos grov ballast</b>  | $F_{NR}$                                      |
| <b>Petrografi och beständighet mot alkalisilikareaktivitet</b>   | Se bilaga Petrografi                          |

**Gränsvärden kornstorleks fördelning**

| Sikt mm      | 0,063 | 0,125 | 0,25 | 0,5 | 1,0 | 2,0  | 4,0  | 5,6  | 8,0  | 11,2  | 16,0  |
|--------------|-------|-------|------|-----|-----|------|------|------|------|-------|-------|
| <b>P-max</b> | 1,5   | 5,0   | 5,0  | 5,0 | 5,0 | 20,0 | 47,0 | 74,0 | 99,0 | 100,0 | 100,0 |
| <b>Ideal</b> | 0,75  | 2,5   | 2,5  | 2,5 | 2,5 | 2,5  | 2,5  | 6,25 | 12,5 | 89,5  | 100,0 |
| <b>P-min</b> | 0,0   | 0,0   | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 10,0 | 43,0 | 80,0 | 99,0  | 100,0 |

Datum 2016-05-11