

 1505	
Sand & Grus AB Jehander Box 47124 100 74 STOCKHOLM www.jehander.se	05 1505-CPD-CB028
Produktionsanläggning Fjärås Sagsjövägen 428 81 Källered 031-86 76 00 031-86 77 99	
SS-EN 12620 Ballast för betong	
131 Betonggrus	
Sortering	0/8
Kornstorleksfördelning	G _{NG90}
Kornform hos grov ballast	NPD
Korndensitet	torrt 2,73 Mg/m ³ ±0,03
Vattenabsorption	0,3 vikt% ±0,1
<u>Renhet</u> Innehåll av hårda skal i grov ballast Finmaterialhalt	NPD f ₃
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 <u>sättning/</u> Syralöslig sulfat <u>halt</u> Total svavelhalt Beståndsdelar som förändrar bindnings- och hårdnandeförloppet hos betong Karbonathalt hos fin ballast för slitlager av betong	<0,0001 vikt% Cl NPD NPD ljusare NPD
Volymstabilitet - krympning vid uttorkning	NPD
<u>Farliga</u> Radioaktiv strålning <u>ämnen</u> Utsläpp av tungmetaller Utsläpp av polyaromatiska kolväten Utsläpp av andra farliga ämnen	Gammastråln 0,10 µSv/h ±0,02 Indextal 0,7 ±0,1 Radiumhalt 28 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	0,125	0,25	1	2	8	11,2	16
Gräns övre	3	9	27	62	80	99	100	
Passerande (%)	2,2	6	17	52	70	99	100	
Gräns undre	0	3	7	42	60	94	98	100