

	
Sand & Grus AB Jehander Box 47124 100 74 STOCKHOLM www.jehander.se	05 1505-CPD-CB055
Produktionsanläggning LUDDEN 605 96 Norrköping Tfn 011-4152780 Fax 011-331844	
SS-EN 12620 Ballast för betong	
131 Betonggrus ursprung Viby	
Sortering	0/8
Kornstorleksfördelning	G_{NG90}
Kornform hos grov ballast	NPD
Korndensitet	torrt 2,67 Mg/m³ ±0,03
Vattenabsorption	0,2 vikt% ±0,2
<u>Renhet</u> Innehåll av hårda skal i grov ballast Finmaterialhalt	NPD f ₁₀
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 Humus -- 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	Gammastråln 0,11 µSv/h ±0,04 Indextal 0,76 ±0,1 Radiumhalt 35 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	+2	+3	+10	+10	+10	+2	0	
Passerande (%)	5	10	18	45	68	98	100	
Gräns undre	-2	-3	-10	-10	-10	-5	-2	0