



<p>Sand & Grus AB Jehander Box 47124 100 74 STOCKHOLM www.jehander.se</p>		<p>05 1274-CPD-328</p>	<p>Produktionsanläggning Arvidsbo Tierp</p> <p>Kontoret i Gävle Tfn 026-400 56 50 Fax 026-729 76</p>
<p>SS-EN 12620 Ballast för betong</p>		<p>131 Betonggrus 1</p>	
Sortering		0/8	
Kornstorleksfördelning		G _{NG} 90	
Kornform hos grov ballast		NPD	
Korndensitet		2,64 Mg/m ³ ±0,03	
Vattenabsorption		0,5 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 sättning/ halt</u>	Klorider Syralöslig sulfat Total svavelhalt Beståndsdelar som förändrar bindnings- och hårdnandeförloppet hos betong Karbonathalt hos fin ballast för slitlager av betong	<0,001 vikt% Cl NPD NPD NPD 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 0,14 ±0,05 Gammaindex 0,58 ±0,15 Totalstrålning 0,08 µSv/h ±0,03 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	+4	+8	+8	99	100	
Passerande (%)	2	4	8	50	75	99	100	
Gräns undre	-2	-3	-4	-8	-8	90	98	100