



<p>Sand & Grus AB Jehander Box 47124 100 74 STOCKHOLM www.jehander.se</p>		<p>09 1505-CPD-CB031</p>	<p>Produktionsanläggning Riksten PI 14 14633 Tullinge Tfn 08-625 63 13 Fax 08-778 70 59</p>
<p>SS-EN 12620 Ballast för betong</p>		<p>112 Betongsand</p>	
Sortering		0/4	
Kornstorleksfördelning		G _F 85	
Kornform hos grov ballast		NPD	
Korndensitet		torrt	2,66 Mg/m ³ ±0,03
Vattenabsorption		<1 vikt-%	
<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 Syralösigt sulfat Total svavelhalt Beståndsdelar som förändrar bindnings- och hårdnandeförloppet hos betong Karbonathalt hos fin ballast för slitlager av betong	<0,0001 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	Gammastrålning 0,11 µSv/h ±0,05 Indextal 0,74 ±0,10 Radiumhalt 33 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	0,25	1	4	5,6	8
Gräns övre	3	24	73	99	100	
Passerande (%)	1	14	63	95	99	100
Gräns undre	0	4	53	90	95	100