



<p><b>Sand &amp; Grus AB Jehander</b> Box 47124 100 74 STOCKHOLM <a href="http://www.jehander.se">www.jehander.se</a></p>		<p><b>04</b> 1505-CPD-CB031</p>	<p><b>Produktionsanläggning</b> <b>Riksten</b> PI 14 14633 Tullinge Tfn 08-625 63 13 Fax 08-778 70 59</p>
<p><b>SS-EN 12620</b> <b>Ballast för betong</b></p>		<p><b>131 Betonggrus</b></p>	
Sortering		0/8	
Kornstorleksfördelning		G <sub>NG</sub> 90	
Kornform hos grov ballast		NPD	
Korndensitet		torrt 2,70 Mg/m <sup>3</sup> ±0,03	
Vattenabsorption		<1 vikt%	
<u>Renhet</u>	Innehåll av hårda skal i grov ballast Finmaterialhalt	NPD f <sub>3</sub>	
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 -- Ijusare 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 ±0,05 Indextal 0,74 ±0,10 Radiumhalt 33 Bq/kg ±10 NPD NPD NPD	
Frostbeständighet hos grov ballast		F <sub>NR</sub>	
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	7	14	52	72	99	100	
<b>Passerande (%)</b>	<b>&lt; 2</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>45</b>	<b>65</b>	<b>97</b>	<b>100</b>	
Gräns undre	-2	2	8	39	59	95	98	100