



<b>Sand &amp; Grus AB Jehander</b> <b>Box 47124</b> <b>100 74 STOCKHOLM</b> <u><a href="http://www.jehander.se">www.jehander.se</a></u>		<b>07</b>  <b>1274-CPD-328</b>	<b>Produktionsanläggning</b> <b>Arvidsbo</b> <b>Tierp</b>  Kontoret i Gävle    Tfn 026-400 56 50 Fax 026-729 76
<b>SS-EN 12620</b> <b>Ballast för betong</b>		<b>131 Betonggrus 2</b>	
Sortering		0/8	
Kornstorleksfördelning		G <sub>NG</sub> 90	
Kornform hos grov ballast		NPD	
Korndensitet		2,64 Mg/m <sup>3</sup> ±0,03	
Vattenabsorption		0,5 vikt% ±0,1	
<u>Renhet</u>	Innehåll av hårda skal i grov ballast Finmaterialhalt	NPD f <sub>10</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 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 <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	+3	+4	+8	+8	99	100	
<b>Passerande (%)</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>57</b>	<b>75</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	
Gräns undre	-2	-3	-4	-8	-8	94	98	100