



<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>05</b> 1505-CPD-CB054</p>	<p><b>Produktionsanläggning</b> <b>Kilanda</b> Sagsjövägen 428 81 Källered 031-86 76 00 031-86 77 99</p>
<p><b>SS-EN 12620</b> <b>Ballast för betong</b></p>		<p><b>131 Betonggrus</b></p>
Sortering		0/8
Kornstorleksfördelning		<b>G<sub>NG90</sub></b>
Kornform hos grov ballast		<b>NPD</b>
Korndensitet	torrt	<b>2,66 Mg/m<sup>3</sup> ±0,03</b>
Vattenabsorption		<b>0,3 vikt% ±0,1</b>
<u>Renhet</u>	Innehåll av hårda skal i grov ballast Finmaterialhalt	<b>NPD</b> <b>f<sub>3</sub></b>
Motstånd mot fragmentering hos grov ballast		<b>NPD</b>
Motstånd mot nötning hos grov ballast		<b>NPD</b>
Motstånd mot polering (PSV)		<b>NPD</b>
Motstånd mot nötning (AAV)		<b>NPD</b>
Motstånd mot nötning från dubbdäck		<b>NPD</b>
<u>Samman</u>	Klorider	<b>&lt;0,0001 vikt% Cl</b>
<u>sättning/</u>	Syralöslig sulfat	<b>NPD</b>
<u>halt</u>	Total svavelhalt	<b>NPD</b>
	Beståndsdelar som förändrar bindnings- och hårdnandeförloppet hos betong	<b>Ljusare</b>
	Karbonathalt hos fin ballast för slitlager av betong	<b>NPD</b>
Volymstabilitet - krympning vid uttorkning		<b>NPD</b>
<u>Farliga</u>	Radioaktiv strålning	<b>Gammastrålning 0,07 µSv/h ±0,02</b>
<u>ämnen</u>		<b>Indextal 0,5 ±0,1</b>
		<b>Radiumhalt 19 Bq/kg ±10</b>
	Utsläpp av tungmetaller	<b>NPD</b>
	Utsläpp av polyaromatiska kolväten	<b>NPD</b>
	Utsläpp av andra farliga ämnen	<b>NPD</b>
Frostbeständighet hos grov ballast		<b>F<sub>NR</sub></b>
Petrografi och beständighet mot alkalisilikareaktivitet		<b>Se petrografisk undersökning</b>

**Deklarerad kornstorleksfördelning**

Sikt (mm)	0,063	0,125	0,25	1	2	8	11,2	16
Gräns övre	3	7	29	76	91	99	100	
<b>Passerande (%)</b>	<b>0,7</b>	<b>4</b>	<b>19</b>	<b>66</b>	<b>81</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	
Gräns undre	0	1	9	56	71	94	98	100