



<p><b>Helgums Grus AB</b>  <b>Västergransjö 130</b>  <b>882 93 Helgum</b>  <a href="http://www.helgumsgrus.se">www.helgumsgrus.se</a>                  Tel 0620-402 70</p>		<p><b>13</b></p> <p><b>1274-CPR-906</b>                  Se prestadadeklaration                  0001-CPR-2015 06 15</p>	<p><b>Produktionsanläggning</b>  <b>Holmsta</b></p>
<p><b>SS-EN 12620</b>  <b>Ballast för betong</b></p>		<p><b>Grus 0/8</b></p>	
Sortering		0/8	
Kornstorleksfördelning		G <sub>NG</sub> 90	
Kornform hos grov ballast		NPD	
Korndensitet		skenbar	2,66 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	Index 0,76 ± 0,15  NPD NPD NPD	
Frostbeständighet hos grov ballast		F <sub>NR</sub>	
Petrografi och beständighet mot alkalisilikareaktivitet		Se petrografi 13 10 07	

**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>6</b>	<b>12</b>	<b>45</b>	<b>73</b>	<b>98</b>	<b>100</b>	
Gräns undre	-2	-3	-4	-8	-8	91	98	100