



<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>16</b>   <b>2605-CPR-916</b>          Se Prestandadeklaration 0011-CPR-2018-03-07</p>	<p><b>Produktionsanläggning</b>  <b>Lemrå</b></p>
<p><b>SS-EN 13242</b>  <b>Ballast för obundna och hydrauliskt bundna material till väg- och anläggningsändamål</b></p>		<p><b>Bärlager</b></p>
<p>Sortering</p>	<p><b>0/32</b></p>	
<p>Kornstorleksfördelning</p>	<p><b>G<sub>A</sub>85</b>  <b>GT<sub>A</sub>20</b></p>	
<p>Kornform hos grov ballast</p>	<p><b>NPD</b></p>	
<p>Korndensitet</p>	<p><b>NPD</b></p>	
<p>Vattenabsorption</p>	<p><b>NPD</b></p>	
<p><u>Renhet</u> Finmaterialhalt          Finmaterialkvalitet</p>	<p><b>F<sub>7</sub></b>  <b>NPD</b></p>	
<p>Andel korn med krossade och brutna ytor hos grov ballast</p>	<p><b>C<sub>100/0</sub></b></p>	
<p>Vidhäftning mellan grov ballast och bituminösa bindemedel</p>	<p><b>NPD</b></p>	
<p>Motstånd mot fragmentering hos grov ballast</p>	<p><b>LA<sub>40</sub></b></p>	
<p><u>Samman</u> Syralösligt sulfat  <u>sättning/-</u> Total svavelhalt  <u>/halt</u> Beståndsdelar som förändrar bindnings- och hårdnandeförloppet hos hydrauliskt bundna material</p>	<p><b>NPD</b>  <b>NPD</b>  <b>NPD</b></p>	
<p>Motstånd hos nötning hos grov ballast</p>	<p><b>M<sub>DE</sub>20</b></p>	
<p><u>Farliga</u> Utsläpp av tungmetaller genom lakning  <u>ämnen</u> Utsläpp av andra farliga ämnen</p>	<p><b>NPD</b>  <b>NPD</b></p>	
<p>"Sonnenbrand" hos basalt</p>	<p><b>NPD</b></p>	
<p>Frostbeständighet</p>	<p><b>NPD</b></p>	

# Helgums Grus AB

## Deklaration enligt EN 13285 och Trafikverkets krav

### Deklarerad kornstorleksfördelning för samtagen ballast 0/32

Sikt (mm)	0,063	0,5	1	2	4	8	16	31,5	45
Gräns övre	7	15	21	28	38	51	70	99	100
Egen övre		+5	+5	+7	+8	+8	+8		
Passerande (%)	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>23</b>	<b>35</b>	<b>55</b>	<b>72</b>	<b>94</b>	<b>100</b>
Egen undre		-5	-5	-7	-8	-8	-8		
Gräns undre	2	5	11	17	26	39	58	85	100

Sortering	<b>0/32</b>
Renhet Finmaterialhalt största Finmaterialhalt minsta	<b>UF<sub>7</sub></b> <b>LF<sub>2</sub></b>
Överkorn	<b>OC<sub>85</sub></b>
Kornstorleksfördelning	<b>G<sub>0</sub></b>
Laboratorietorrtdensitet Optimal vattenkvot	<b>2,72 Mg/m<sup>3</sup> ±0,03</b> <b>NPD</b>
Vattenlösigt sulfat	<b>NPD</b>
Glimmerhalt enligt VVMB	<b>Mindre än 30%</b>