



<p>Helgums Grus AB Västergransjö 130 882 93 Helgum www.helgumsgrus.se Tel 0620-402 70</p>	<p>16 2719-CPR-965 Se prestandadeklaration 0008-CPR-2018-03-07</p>	<p>Produktionsanläggning Guxås Helgum</p>
<p>SS-EN 13242 Ballast för obundna och hydrauliskt bundna material till väg- och anläggningsändamål</p>		<p>Bärlager</p>
<p>Sortering</p>	<p>0/32</p>	
<p>Kornstorleksfördelning</p>	<p>G_A85 GT_A20</p>	
<p>Kornform hos grov ballast</p>	<p>NPD</p>	
<p>Korndensitet</p>	<p>NPD</p>	
<p>Vattenabsorption</p>	<p>NPD</p>	
<p><u>Renhet</u> Finmaterialhalt Finmaterialkvalitet</p>	<p>F₃ NPD</p>	
<p>Andel korn med krossade och brutna ytor hos grov ballast</p>	<p>C_{100/0}</p>	
<p>Vidhäftning mellan grov ballast och bituminösa bindemedel</p>	<p>NPD</p>	
<p>Motstånd mot fragmentering hos grov ballast</p>	<p>LA₄₀</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>NPD NPD NPD</p>	
<p>Motstånd hos nötning hos grov ballast</p>	<p>M_{DE}20</p>	
<p><u>Farliga</u> Utsläpp av tungmetaller genom lakning <u>ämnen</u> Utsläpp av andra farliga ämnen</p>	<p>NPD NPD</p>	
<p>"Sonnenbrand" hos basalt</p>	<p>NPD</p>	
<p>Frostbeständighet</p>	<p>NPD</p>	

Helgums Grus AB

Deklaration enligt EN 13285 och Vägverkets 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 (%)	5	9	11	16	24	48	65	99	100
Egen undre		-5	-5	-7	-8	-8	-8		
Gräns undre	2	5	11	17	26	39	58	85	100

Sortering	0/32
<u>Renhet</u> Finmaterialhalt största	UF₇
Finmaterialhalt minsta	LF₂
Överkorn	OC₈₅
Kornstorleksfördelning	G₀
Laboratorietorrtdensitet	2,72 Mg/m³ ±0,03
Optimal vattenkvot	NPD
Vattenlösigt sulfat	NPD
Glimmerhalt enligt VVMB	Mindre än 30%