



<p>Helgums Grus AB Västergransjö 130 882 93 Helgum www.helgumsgrus.se Tel 0620-402 70</p>		<p>16</p> <p>2719-CPR-916 Se prestandadeklaration 0007-CPR-2018-03-07</p>	<p>Produktionsanläggning Lämrå</p>
<p>SS-EN 13043 Ballast för asfaltmassor och tank- beläggningar för vägar, flygfält och andra trafikerade ytor</p>		<p>Makadam 11/16</p>	
Sortering		11/16	
Kornstorleksfördelning		G _c 85/15	
Kornform hos grov ballast		F ₁₅	
Korndensitet		skenbar	2,62 Mg/m ³ ±0,03
Vattenabsorption		0,2 vikt% ±0,1	
<u>Renhet</u>	Innehåll av hårda skal i grov ballast Finmaterialhalt	NPD F ₂	
Motstånd mot fragmentering hos grov ballast		LA ₂₀	
Motstånd mot nötning hos grov ballast		MDE ₁₀	
Motstånd mot polering (PSV)		NPD	
Motstånd mot nötning (AAV)		NPD	
Motstånd mot nötning från dubbdäck		AN ₇	
<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 1,79 ±0,15 NPD NPD NPD	
Frostbeständighet hos grov ballast		F _{NR}	
Petrografi och beständighet mot alkalisilikareaktivitet		Se petrografi 16 05 27	

Deklarerad kornstorleksfördelning

Sikt (mm)	0,063	4	11	16	22,4	31,5
Gräns övre	1,5	5	20	99	100	
Passerande (%)	0,6	1	16	86	100	
Gräns undre			0	85	98	100