



<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 0002-CPR-2018-03-07</p>	<p>Produktionsanläggning Lämra</p>
<p>SS-EN 12620 Ballast för betong</p>		<p>Makadam 8/16</p>	
Sortering		8/16	
Kornstorleksfördelning		G _c 85/15	
Kornform hos grov ballast		F15	
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 _{1,5}	
Motstånd mot fragmentering hos grov ballast		LA20	
Motstånd mot nötning hos grov ballast		NPD	
Motstånd mot polering (PSV)		NPD	
Motstånd mot nötning (AAV)		MDE10	
Motstånd mot nötning från dubbdäck		AN7	
<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	8	16	22,4	31,5
Gräns övre	1,5	5	20	99	100	
Passerande (%)	0,6	1	13	95	100	
Gräns undre			0	85	98	100