



<p>Sand & Grus AB Jehander Box 47124 100 74 STOCKHOLM www.jehander.se</p>		<p>06 1505-CPD-CB054</p>	<p>Produktionsanläggning Kilanda Sagsjövägen 428 81 Kålleröd 031-86 76 00 031-86 77 99</p>
<p>SS-EN 12620 Ballast för betong</p>		<p>167 NK Makadam</p>	
Sortering		8/16	
Kornstorleksfördelning		G _C 85/20	
Kornform hos grov ballast		NPD	
Korndensitet		torrt	2,66 Mg/m ³ ±0,03
Vattenabsorption		0,5 vikt% ±0,1	
<u>Renhet</u>	Innehåll av hårda skal i grov ballast Finmaterialhalt		NPD f _{1,5}
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		<0,0001 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		Gammastrålning 0,10 µSv/h ±0,02 Indextal 0,7 ±0,1 Radiumhalt 31 Bq/kg ±10 NPD NPD NPD
Frostbeständighet hos grov ballast		F _{NR}	
Petrografi och beständighet mot alkalisilikareaktivitet		Se petrografisk undersökning	

Deklarerad kornstorleksfördelning för 8/16

Sikt (mm)	0,063	4	8	16	22,4	31,5
Gräns övre	1,5	5	20	99	100	
Passerande (%)	0,4	1	8	97	100	100
Gräns undre			0	85	98	100