



<p>Sand & Grus AB Jehander Box 47124 100 74 STOCKHOLM www.jehander.se</p>		<p>05 1505-CPD-CD033</p>	<p>Produktionsanläggning Wij 746 92 Bålsta</p> <p>Tfn 0171-521 40 Fax 0171-523 73</p>
<p>SS-EN 12620 Ballast för betong</p>		<p>153 Ärtsingel</p>	
Sortering	8/16		
Kornstorleksfördelning	G _C 85/20		
Kornform hos grov ballast	F _{NR}		
Korndensitet	torrt	2,70 Mg/m ³ ±0,03	
Vattenabsorption	0,5 vikt% ±0,1		
<u>Renhet</u>	Innehåll av hårda skal i grov ballast	NPD	
	Finmaterialhalt	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</u>	Klorider	<0,01 vikt% Cl	
<u>sättning/</u>	Syralöslig sulfat	NPD	
<u>halt</u>	Total svavelhalt	NPD	
	Beståndsdelar som förändrar bindnings- och hårdnandeförloppet hos betong	NPD	
	Karbonathalt hos fin ballast för slitlager av betong	NPD	
Volymstabilitet - krympning vid uttorkning	NPD		
<u>Farliga</u>	Radioaktiv strålning	Gammastråln 0,10 µSv/h ±0,05	
<u>ämnen</u>		Indextal 0,6 ±0,1	
	Utsläpp av tungmetaller	Radiumhalt 35 Bq/kg ±10	
	Utsläpp av polyaromatiska kolväten	NPD	
	Utsläpp av andra farliga ämnen	NPD	
Frostbeständighet hos grov ballast	F _{NR}		
Petrografi och beständighet mot alkalisilikareaktivitet	Se petrografisk undersökning		

Deklarerad kornstorleksfördelning

Sikt (mm)	0,063	4	8	16	22,4	31,5
Gräns övre	1,5	5	20	99	100	
Passerande (%)	0,4	1	3	91	100	100
Gräns undre			0	85	98	100