



Sand & Grus AB Jehander Box 47124 100 74 STOCKHOLM www.jehander.se		05 1505-CPD-CD033	Produktionsanläggning Wij 746 92 Bålsta Tfn 0171-521 40 Fax 0171-523 73
SS-EN 12620 Ballast för betong		153 Ärtsingel	
Sortering	8/16		
Kornstorleksfördelning	G _C 85/20		
Kornform hos grov ballast	F _{NR}		
Korndensitet	torrt	2,70 g/cm ³ ±0,03	
Vattenabsorption	0,5 vikt%		
<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>Sammansättning/halt</u>			
Klorider	<0,01 vikt% Cl		
Syalösigt sulfat	NPD		
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 ämnen</u>			
Radioaktiv strålning	0,09 uSv/h ±0,02		
Utsläpp av tungmetaller	NPD		
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