

	
Sand & Grus AB Jehander Box 47124 100 74 STOCKHOLM www.jehander.se	05 1505-CPD-CB055
Produktionsanläggning LUDDEN 605 96 Norrköping Tfn 011-4152780 Fax 011-331844	
SS-EN 12620 Ballast för betong	
228 Makadam	
Sortering	8/16
Kornstorleksfördelning	G _C 85/20
Kornform hos grov ballast	F _{NR}
Korndensitet	torrt 2,71 Mg/m ³ ±0,03
Vattenabsorption	<1 vikt%
<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 Syalöslig sulfat Total svavelhalt Beståndsdelar som förändrar bindnings- och hårdnandeförloppet hos betong Karbonathalt hos fin ballast för slitlager av betong
	<0,01 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
	Gammastråln 0,11 µSv/h ±0,04 Gammaindex 0,66 ±0,10 Radiumhalt 20 Bq/kg ±10 NPD NPD 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	0	2	91	100	
Gräns undre			0	85	98	100