JEHANDER
HEIDELBERGCEMENT Group

CE
1274

Sand & Grus AB Jehander **Box 47124** **100 74 STOCKHOLM** **www.jehander.se** **07** **1274-CPD-327**	**Produktionsanläggning** **Sälgsjön** **Gävle** Kontoret i Gävle Tfn 026-400 56 50 Fax 026-729 76

SS-EN 12620 Ballast för betong		**228 Makadam**
Sortering		**8/16**
Kornstorleksfördelning		**G_C85/20**
Kornform hos grov ballast		**FI_{NR}**
Korndensitet	torrt	**2,68 Mg/m^3 ±0,03**
Vattenabsorption		**0,4 vikt% ±0,1**
Renhet	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**
Sammansättning/halt	Klorider Syralöslig 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**
Farliga ämnen	Radioaktiv strålning Utsläpp av tungmetaller Utsläpp av polyaromatiska kolväten Utsläpp av andra farliga ämnen	**Radiumindex 0,29 ±0,05** **Gammaindex 0,86 ±0,15** **Totalstrålning 0,12 µSv/h ±0,03** **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 (%)	**1,2**	**3**	**6**	**94**	**100**	
Gräns undre			0	85	98	100