JEHANDER
HEIDELBERGCEMENT Group

CE
1505

Sand & Grus AB Jehander **Box 47124** **100 74 STOCKHOLM** **www.jehander.se**	**11** **1505-CPD-CB188**	**Produktionsanläggning** **Bro** **Alby Skog** **197 92 Bro** **Tfn 08-582 441 02** **Fax 08-582 441 07**

SS-EN 12620 **Ballast för betong**	**228 K** **Makadam**
Sortering	**8/16**
Kornstorleksfördelning	**G_C85/20**
Kornform hos grov ballast	**NPD**
Korndensitet torrt	**2,67 Mg/m^3 ± 0,05**
Vattenabsorption	**0,3 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	**Gammastråln 0,12 µSv/h ± 0,05** **Indextal 0,80 ± 0,10** **Radiumhalt 64 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 (%)	**0,5**	**2**	**8**	**95**	**100**	
Gräns undre			0	85	98	100