JEHANDER
HEIDELBERGCEMENT Group

CE
1505

Sand & Grus AB Jehander **Box 47124** **100 74 STOCKHOLM** **www.jehander.se**	**04** **1505-CPD-CB-161**	**Produktionsanläggning** **Löten** **178 91 Munsö** **Tfn 08-560 50186** **Fax 08-560 50412**

SS-EN 12620 **Ballast för betong**		**131 Betonggrus**
Sortering		**0/8**
Kornstorleksfördelning		**$G_{NG}90$**
Kornform hos grov ballast		**NPD**
Korndensitet	torrt	**2,67 Mg/m^3 ±0,03**
Vattenabsorption		**0,5 vikt% ±0,2**
Renhet	Innehåll av hårda skal i grov ballast Finmaterialhalt	**NPD** **f_3**
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	**<0,0001 vikt% Cl** **NPD** **NPD** **Humus -- ljusare** **NPD**
Volymstabilitet - krympning vid uttorkning		**NPD**
Farliga ämnen	Radioaktiv strålning Utsläpp av tungmetaller Utsläpp av polyaromatiska kolväten Utsläpp av andra farliga ämnen	**Gammastråln 0,09 µSv/h ±0,05** **Indextal 0,60 ±0,1** **Radiumhalt 31 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	0,125	0,25	1	2	8	11,2	16
Gräns övre	**3**	**6**	**18**	**47**	**61**	**99**	**100**	
Passerande (%)	**1,0**	**3**	**8**	**37**	**51**	**97**	**100**	
Gräns undre	**0**	**0**	**0**	**27**	**41**	**92**	**98**	**100**