



2296

Berg Grus Sand Småland AB, Runtorp 502, SE-388 99 Påryd

08

2296 CPR 2859

Prestandadeklaration: 87-308-2024-08-28

SS-EN 12620 Ballast för betong

Maskinsand 0/4 mm från täkt Vrånängs

Sortering	0/4 mm (K)
Kornstorleksfördelning	G _F 85
Kornform hos grov ballast	NPD
Korndensitet	Torrt 2,73 Mg/m ³ +-0,06
Vattenabsorption	0,2 WA +-0,2
Renhet	
Innehåll av hårda skal i grov ballast	NPD
Finmaterialhalt	f ₁₆
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	NPD
Syralösigt sulfat	NPD
Total svavelhalt	
Beståndsdelar som förändrar bindnings- och hårdnandeförloppet hos betong	NPD
Karbonathalt hos fin ballast för slitlager av betong	NPD
Volymstabilitet - krympning vid uttorkning	NPD
Farliga ämnen:	
Radioaktiv strålning	NPD
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 analys

Deklarerad kornstorleksfördelning

Sikt (mm)	0,063	0,25	1	2	4	5,6
Passerande (%)	13	30	56	81	100	100