



2296

Berg Grus Sand Småland AB, Älåkragatan 12, 598 40 Vimmerby

24

2296 CPR 2859

Prestandadeklaration: 241072-208-2024-08-28

SS-EN 12620 Ballast för betong

Betonggrus 0/8 mm från täkt Östra Årena 1:11, 2:1

Sortering	0/8 mm N
Kornstorleksfördelning	G _{NG} 90
Kornform hos grov ballast	NPD
Korndensitet yt-torr	2,66 Mg/m ³ +0,03
Vattenabsorption	0,4 % WA +- 0,3
Renhet	
Innehåll av hårda skal i grov ballast	NPD
Finmaterialhalt	f ₁₀
Finmaterialkvalitet	NPD
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	<0,001
Syralösigt sulfat	NPD
Total svavelhalt	NPD
Beståndsdelar som förändrar bindnings- och hårdnandeförloppet hos betong	Humus - Ljusare
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 alkaliskreaktivitet	Se petrografisk analys samt RILEM 2

Deklarerad typisk kornstorleksfördelning i enlighet med SS-EN 12620

Sikt (mm)	0,063	0,125	0,25	0,5	1	2	4	5,6	8	11,2	16
Passerande (%)	2	8	18	44	70	87	95	97	99	100	100
Övre gräns	4	11	28		80	97			100		
Nedre gräns	0	5	8		60	77			94		