

Västbo Lastbilcentral AB Östra Järnväggsgatan 3 333 31 Smålandsstenar
Röckla
19
2719-CPR-963

Prestandadeklaration nr: 963 8/16 3

SS-EN 12620 +A1:2008

Ballast för betong

Kornform	NPD	
Kornstorlek	8/16	G_C 85/20
Toleranskategori	G_T 15	
Korndensitet (ugnstor)	Mg/m ³ 2,79	±0,05
Renhet:		
Innehåll av hårda skal	NR	
Finmaterialhalt	f 1,5	
Finmaterialkvalitet	NPD	
Typ av ballast		Bergkross
Motstånd mot fragmentering hos grov ballast	NPD	
Motstånd mot polering	NPD	
Motstånd mot nötning från dubbdäck	A_N NPD	
Volymstabilitet - krympning vid uttorkning	NPD	
Vattenabsorption	% WA_{24} 0,6	±0,2 EN 1097-6:8
Sammansättning/halt:		
Kloridhalt	NPD	
Syralösligt sulfat	NPD	
Total svavelhalt	<0,1 vikt-%	EN 1744-1 :11
Förändring av hårdnande & bindningsförlopp	NPD	
Motstånd mot nötning hos grov ballast	M_{DE} NPD	
Radioaktiv strålning (Aktivitetsindex, I)	NPD	
Utsläpp av tungmetaller genom lakning	NPD	
Utsläpp av polyaromatiska kolväten	NPD	
Utsläpp av andra farliga ämnen	NPD	
Frostbeständighet	NR	
Beständighet mot alkali-silikareaktivitet	Se petrografisk analys	

Kornstorleksfördelning kravsiktar

Benämning:	f	$d/2$	d	$D/1,4$	D	$1,4D$
Sikt (mm)	0,063	4	8	11,2	16	22,4
Gräns övre:	1,5	5	20	70	99	100
Deklarerat %	1,0	2	6	40	91	100
Gräns undre:	-	-	-	25	85	98
Toleranser ± %				15		

Deklarerad kornkurva

sikt mm.:	0,063	0,125	0,25	0,5	1,0	2,0
pass. %:	1,0	2	2	2	2	2
sikt mm.:	4,0	5,6	8,0	11,2	16,0	22,4
pass. %:	2	3	6	40	91	100