

Västbo Lastbilcentral AB, Skruvgatan 15, 333 33 Smålandsstenar
Bränne

14

2296/CPR/2999

Prestandadeklaration nr: 923 0/8 3

SS-EN 12620 +A1:2008

Ballast för betong

Kornform	NPD	
Kornstorlek	0/8	G_{NG} 90
Toleranskategori	NR	
Korndensitet (skenbar)	Mg/m ³ 2,67	±0,05
Renhet:		
Innehåll av hårda skal	NR	
Finmaterialhalt	f 3	
Finmaterialkvalitet	NPD	
Typ av ballast		Naturgrus
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} 0,5	±0,2 EN 1097-6:9
Sammansättning/halt:		
Kloridhalt	<0,001 %	vikt-%
Syralösligt sulfat	NPD	
Total svavelhalt	NPD	
Förändring av hårdnande & bindningsförlopp	NPD	
Motstånd mot nötning hos grov ballast	M_{DE} NPD	
Radioaktiv strålning	9 µR/h	
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	Naturgrus 0/8 specif. enligt tabell 5 avsnitt 4.3.4				D	$1,4D$
Sikt (mm)	0,063	0,125	0,25	1	2	8	11,2
Gräns övre:	3,0	9	31	87	99	99	100
Deklarerat %:	2,4	6	21	77	89	98	100
Gräns undre:	0,4	3	11	67	79	93	98
Toleranser ± %	2	3	10	10	10	5	-
Deklarerad kornkurva							
sikt mm.:	0,063	0,125	0,25	0,5	1,0		
pass. %:	2,4	6	21	51	77		
sikt mm.:	2,0	4,0	5,6	8,0	11,2		
pass. %:	89	94	96	98	100		