

Bergtäkt: Sjöalt

SS-EN 12620+A1:2008

Ballast för betong

utfärdandedatum enligt system 2+: 24-09-03

Prestandadeklaration Id nr: 20240903, SM 4/8

14

2296-CPR-2912

Kornform	EN 933-3	Fl ₁₅
Sortering		4/8 bergkross
Kornstorlek		
Typisk kornstorleksfördelning	EN 933-1	G _C 85/20
Finmaterialhalt	EN 933-1	f _{1,5}
Korndensitet	Plus/minus 0,1 Mg/m ³	EN 1097-6
		2,70 Mg/m ³
Renhet		
Finmaterialkvalitet		NPD
Innehåll av hårda skal		SC _{NR}
Krossytegrad	EN 933-5	C _{100/0}
Motstånd mot fragmentering/krossning		
Los Angeles-tal	EN 1097-2	NPD
Motstånd mot polering/ nötning		
Poleringsvärde		PSV _{NR}
Motstånd mot nötning, AAV		AAV _{NR}
Motstånd mot nötning hos grov ballast, Micro Deval	EN 1097-1	M _{DE} NR
Nötning från dubbdäck, Nordisk Kulkvam	EN 1097-9	A _N NR
Petrografisk analys		Se petrografisk analys
Sammansättning / halt		
Klorider	EN 1744-1	<0,001%
Syralösligt sulfat		NPD
Total svavelhalt		NPD
Beståndsdelar som förändrar bindnings- och hårdnandeförloppet hos hydrauliskt bundna material		NPD
Karbonathalt		NPD
Volymstabilitet		
Krympning vid uttorkning		NPD
Beståndsdelar som påverkar volymstabiliteten hos luftkyld masungsslagg		NPD
Karbonathalt		NPD
Vattenabsorption	EN 1097-6	WA ₂₄ 1
Radioaktiv strålning		I-index <1,0
Farliga ämnen		
Utsläpp av tungmetaller genom lakning		NPD
Utsläpp av andra farliga ämnen		NPD
Frostbeständighet		NPD
Sonnebrand		NPD
Beständighet mot alkalikisilikareaktivitet		NPD

Deklarerad kornkurva, Sydbel prn 20130522, 2013-12-12

0,063	0,125	0,25	0,5	1	2	4	5,6	8	11,2	16	22,4	31,5	45
0,7	1	1	1	1	1	2	23	98	100	100	100	100	100