

**Bergtäkt: Sjöalt**

**SS-EN 12620+A1:2008**

Ballast för betong

utfärdandedatum enligt system 2+: 21-10-20

Prestandadeklaration Id nr: 20210906, SM 11/16

14

2719-CPR-344

<b>Kornform</b>	EN 933-3	Fl <sub>15</sub>
<b>Sortering</b>		<b>11/16 bergkross</b>
<b>Kornstorlek</b>		
Typisk kornstorleksfördelning	EN 933-1	G <sub>C85/20</sub>
Finmaterialhalt	EN 933-1	f <sub>1,5</sub>
<b>Korndensitet</b>	Plus/minus 0,1 Mg/m <sup>3</sup>	EN 1097-6
		2,71 Mg/m <sup>3</sup>
<b>Renhet</b>		
Finmaterialkvalitet		NPD
Innehåll av hårda skal		SC <sub>NR</sub>
<b>Krossytegrad</b>	EN 933-5	C <sub>100/0</sub>
<b>Motstånd mot fragmentering/krossning</b>		
Los Angeles-tal	EN 1097-2	NPD
<b>Motstånd mot polering/ nötning</b>		
Poleringsvärde		PSV <sub>NR</sub>
Motstånd mot nötning, AAV		AAV <sub>NR</sub>
Motstånd mot nötning hos grov ballast, Micro Deval	EN 1097-1	M <sub>DE</sub> NR
Nötning från dubbdäck, Nordisk Kulkvam	EN 1097-9	A <sub>N</sub> NR
<b>Petrografisk analys</b>		Se petrografisk analys
<b>Sammansättning / halt</b>		
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
<b>Volymstabilitet</b>		
Krympning vid uttorkning		NPD
Beståndsdelar som påverkar volymstabiliteten hos luftkyld masungsslagg		NPD
Karbonathalt		NPD
<b>Vattenabsorption</b>	EN 1097-6	WA <sub>24</sub> 1
<b>Radioaktiv strålning</b>		I-index <1,0
<b>Farliga ämnen</b>		
Utsläpp av tungmetaller genom lakning		NPD
Utsläpp av andra farliga ämnen		NPD
Frostbeständighet		NPD
Sonnebrand		NPD
Beständighet mot alkalikisilikareaktivitet		NPD

**Deklarerad kornkurva, Sydbel prn 20130520, 2013-12-06**

0,063	0,125	0,25	0,5	1	2	4	5,6	8	11,2	16	22,4	31,5	45
1,0	1	1	1	1	2	2	2	3	11	98	100	100	100