

Singelsö

16/22 Makadam

SS-EN 12620+A1:2008
Ballast för betong

Prestandadeklaration nr: 1078S-1-200526

Kornform		NPD
Sortering		16/22 Bergkross
Kornstorlek		
Typisk kornstorleksfördelning	EN 933-1	G _c 85/20
Finmaterialhalt	EN 933-1	f 1,5
Korndensitet (skenbar)	EN 1097-6	2,70 ±0,03 Mg/m ³
Renhet		
Finmaterialkvalitet		NPD
Innehåll av hårda skal		SC _{NR}
Motstånd mot fragmentering/krossning		
Los Angeles-tal		LA _{NR}
Motstånd mot polering/nötning		
Motstånd mot polering, PSV		PSV _{NR}
Motstånd mot nötning, AAV		AAV _{NR}
Motstånd mot nötning, Micro Deval		M _{DE} NR
Nötning från dubbdäck, Nordisk Kulkvarn		A _{NR}
Sammansättning / halt		
Petrografisk beskrivning	Se rapport petrografisk analys	
Klorider	EN 1744-1	<0,001%
Syralösliga sulfater		NPD
Total svavelhalt		NPD
Beståndsdelar som förändrar bindnings- och hårdnandeförloppet hos betong		NPD
Karbonathalt		NPD
Volymstabilitet		
Krympning vid uttorkning		NPD
Beståndsdelar som påverkar volymstabiliteten hos luftkyld masugnsslagg		NPD
Karbonathalt		NPD
Vattenabsorption	EN 1097-6	WA ₂₄ 1
Radioaktiv strålning		0,10 µSv/h
Farliga ämnen		
Utsläpp av tungmetaller genom lakning		NPD
Utsläpp av polyaromatiska kolväten		NPD
Utsläpp av andra farliga ämnen		NPD
Frostbeständighet		NPD
Beständighet mot alkali-silikareaktivitet*		*Se petrografisk analys

Deklarerad kornkurva

0,063	0,125	0,25	0,5	1	2	4	5,6	8	11,2	16	22,4	31,5	45
0,6	1	1	1	1	1	1	2	2	2	19	91	100	100