

**Singelsö**

**16/32 Makadam**

SS-EN 12620+A1:2008  
Ballast för betong

Prestandadeklaration nr: 1080S-1-160407

<b>Kornform</b>		NPD
<b>Sortering</b>		16/32 Bergkross
<b>Kornstorlek</b>		
Typisk kornstorleksfördelning	EN 933-1	G <sub>c</sub> 85/20
Finmaterialhalt	EN 933-1	f 1,5
<b>Korndensitet (skenbar)</b>	EN 1097-6	2,72 ±0,03 Mg/m <sup>3</sup>
<b>Renhet</b>		
Finmaterialkvalitet		NPD
Innehåll av hårda skal		SC <sub>NR</sub>
<b>Motstånd mot fragmentering/krossning</b>		
Los Angeles-tal		LA <sub>NR</sub>
<b>Motstånd mot polering/nötning</b>		
Motstånd mot polering, PSV		PSV <sub>NR</sub>
Motstånd mot nötning, AAV		AAV <sub>NR</sub>
Motstånd mot nötning, Micro Deval		M <sub>DE</sub> NR
Nötning från dubbdäck, Nordisk Kulkvarn		A <sub>N</sub> NR
<b>Sammansättning / halt</b>		
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
<b>Volymstabilitet</b>		
Krympning vid uttorkning		NPD
Beståndsdelar som påverkar volymstabiliteten hos luftkyld masugnsslagg		NPD
Karbonathalt		NPD
<b>Vattenabsorption</b>	EN 1097-6	WA <sub>24</sub> 1
<b>Radioaktiv strålning</b>		0,10 µSv/h
<b>Farliga ämnen</b>		
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
0,2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	8	54	96	100