

Hyltenäs

8/16 Makadam

SS-EN 12620+A1:2008
Ballast för betong

Prestandadeklaration nr: 1075H-1-160406

Kornform

NPD

Sortering

8/16 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/m³

Renhet

Finmaterialkvalitet

NPD

Innehåll av hårda skal

SC_{NR}

Krossytegrad

C_{100/0}

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_NNR

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 masugnsslugg

NPD

Karbonathalt

NPD

Vattenabsorption

EN 1097-6

WA₂₄ 1

Radioaktiv strålning

0,11 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
0,4	1	1	1	1	1	2	2	8	48	92	100	100	100