

**Singelsö**
**16/32 Makadam**

SS-EN 12620+A1:2008  
Ballast för betong

Prestandadeklaration nr: 1080S-1-160407

**Kornform**

NPD

**Sortering**

16/32 Bergkross

**Kornstorlek**

Typisk kornstorleksfördelning

EN 933-1

G<sub>c</sub> 85/20

Finmaterialhalt

EN 933-1

f 1,5

**Korndensitet (skenbar)**

EN 1097-6

2,72 ±0,03 Mg/m<sup>3</sup>
**Renhet**

Finmaterialkvalitet

NPD

Innehåll av hårda skal

SC<sub>NR</sub>
**Motstånd mot fragmentering/krossning**

Los Angeles-tal

LA<sub>NR</sub>
**Motstånd mot polering/nötning**

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

**Sammansättning / halt**

Petrografisk beskrivning

Se rapport petrografisk analys

Klorider

EN 1744-1

&lt;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<sub>24</sub> 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  |
| 0,2   | 1     | 1    | 1   | 1 | 1 | 1 | 1   | 2 | 2    | 8  | 54   | 96   | 100 |