



1505

Strömbergs Grus AB, Bitterna Bergtäkten 1, 534 61 Vedum

Österbitterna bergtäkt

13

1505-CPD-CB334

STRÖMBERGS GRUS AB
VEDUM

Prestandadeklaration nr: 334 0/32 1

SS-EN 13242+A1:2007

Ballast för obundna och hydrauliskt bundna material till väg- och anläggningsbyggande

| | | | |
|--|--------------|---------|------------------|
| Kornform | <i>FI</i> | NR | |
| Kornstorlek | 0/32 | | G_A 85 |
| Toleranskategori | GT_A | 10 | |
| Korndensitet | Mg/m^3 | 2,75 | $\pm 0,05$ |
| Renhet: | | | |
| Finmaterialhalt | <i>f</i> | 5 | |
| Finmaterialkvalitet | <i>SE</i> | 55 | |
| Andel korn med krossade ytor | <i>C</i> | 100/0 | <i>Bergkross</i> |
| Motstånd mot fragmentering/krossning | <i>LA</i> | 45 | |
| Volymstabilitet | | NPD | |
| Vattenabsorption | | NPD | |
| Sammansättning/halt: | | | |
| Klassifiering av grov återvunnen ballast | | NPD | |
| Vattenlösligt sulfat | | NPD | |
| Syralösligt sulfat | | NPD | |
| Total svavelhalt | | NPD | |
| Förändring av hårdnande & bindningsförlopp | <i>Humus</i> | Negativ | |
| Motstånd mot nötning hos grov ballast | M_{DE} | 15 | |
| Utsläpp av tungmetaller genom lakning | | NPD | |
| Utsläpp av andra farliga ämnen | | NPD | |
| Frostbeständighet | | NPD | |

Kornstorleksfördelning

| Benämning: | <i>f</i> | <i>D/2</i> | <i>D</i> | <i>1,4D</i> |
|----------------------|--------------|------------|-------------|-------------|
| Sikt (mm) | 0,063 | 16 | 31,5 | 45 |
| Tolerans övre: | 5,0 | 70 | 99 | 100 |
| Deklarerat %: | 3,3 | 60 | 96 | 100 |
| Tolerans undre: | 0,3 | 50 | 91 | 100 |
| Toleranser \pm % | 3 | 10 | 5 | - |

Deklaration enligt SS-EN 13285:2010



Strömbergs Grus AB, Bitterna Bergtäkten 1, 534 61 Vedum

Österbitterna bergtäkt

0/32 Bärlager

SS-EN 13285:2010 Obundna överbyggnadsmaterial - Specifikationer

Redovisning enligt tabell: 1 - 4

| | | |
|--|------------------------------|--------------------------------|
| Sortering | <i>0/32 Bergkross</i> | |
| Kurva & toleranstyp | <i>G₀</i> | |
| Finmaterialhalt största | <i>UF 5</i> | |
| Finmaterialhalt minsta | <i>LF 2</i> | |
| Överkorn | <i>OC 90</i> | |
| Laboratorietorr densitet | <i>Mg/m³ 2,20</i> | <i>(proctor)</i> |
| Optimal vattenkvot | <i>W% 5,9</i> | <i>(proctor)</i> |
| Vattenlöslig sulfat | <i>NPD</i> | |
| Andelen fri glimmer i finfraktion | <i>% 20</i> | <i>(tilläggskrav TRVKB 10)</i> |

Kornstorleksfördelning enligt tabell: 5 - 7

| Benämning: | <i>f</i> | G | F | E | C | B | A | D |
|----------------------|--------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| Sikt (mm): | 0,063 | 0,5 | 1 | 2 | 4 | 8 | 16 | 31,5 |
| Maxgräns övre: | 5 | 20 | 26 | 35 | 46 | 60 | 78 | 99 |
| Tolerans övre: | - | 19 | 24 | 30 | 38 | 50 | 68 | 99 |
| Deklarerat %: | 3,3 | 14 | 19 | 23 | 30 | 42 | 60 | 96 |
| Tolerans undre: | - | 9 | 14 | 16 | 22 | 34 | 52 | 90 |
| Mingräns undre: | 2 | 2 | 6 | 10 | 18 | 31 | 50 | 85 |
| Toleranser ± % | - | 5 | 5 | 7 | 8 | 8 | 8 | - |

Krav på kurvans lutning, tabell: 8

| Benämning: | G | F | E | C | B | A |
|-----------------------|---|----------|----------|-----------|-----------|---|
| Max stigning% | | 15 | 20 | 25 | 25 | |
| Min. stigning% | | 4 | 7 | 10 | 10 | |
| Aktuell stign. | | 4 | 7 | 12 | 18 | |