

Strömbergs Grus AB, Bitterna Bergtäkten 1, 543 64 Vedum
Brostorp
14

Prestandadeklaration nr: 428 0/63 1

SS-EN 13242+A1:2007

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

| | | | |
|--|--------------------|-------------------|-----------------|
| Kornform | FI NR | | |
| Kornstorlek | 0/63 | G _A 80 | |
| Toleranskategori | GT _A 10 | | |
| Korndensitet | NPD | | |
| Renhet: | | | |
| Finmaterialhalt | f 5 | | |
| Finmaterialkvalitet | SE 60 | | |
| Andel korn med krossade ytor | C | 100/0 | Bergkross |
| Motstånd mot fragmentering/krossning | NPD | | |
| Volymstabilitet | NPD | | |
| Vattenabsorption | NPD | | |
| Sammansättning/halt: | | | |
| Klassifiering av grov återvunnen ballast | NPD | | |
| Vattenlösligt sulfat | NPD | | |
| Syalösligt sulfat | NPD | | |
| Total svavelhalt | NPD | | |
| Förändring av hårdnande & bindningsförlopp | Humus | Negativ | |
| Motstånd mot nötning hos grov ballast | M _{DE} 20 | | provas på 10/14 |
| Utsläpp av tungmetaller genom lakning | NPD | | |
| Utsläpp av andra farliga ämnen | NPD | | |
| Frostbeständighet | NPD | | |

Kornstorleksfördelning kravsiktar

| Benämning: | f | D/2 | D | 1,4D |
|----------------------|--------------|-------------|-----------|------------|
| Sikt (mm) | 0,063 | 31,5 | 63 | 90 |
| Tolerans övre: | 5,0 | 75 | 99 | 100 |
| Deklarerat %: | 3,1 | 65 | 98 | 100 |
| Tolerans undre: | 0,1 | 55 | 93 | 98 |
| Toleranser ± % | 3 | 10 | 5 | - |

Deklarerad kornkurva

| | | | | | | | | | |
|-----------|-------|-------|------|------|------|----|----|-----|-----|
| sikt mm.: | 0,063 | 0,125 | 0,25 | 0,5 | 1 | 2 | 4 | 5,6 | |
| pass. %: | 3,1 | 5 | 8 | 12 | 14 | 17 | 20 | 23 | |
| sikt mm.: | 8 | 11,2 | 16 | 22,4 | 31,5 | 45 | 63 | 90 | 125 |
| pass. %: | 27 | 32 | 40 | 49 | 65 | 87 | 98 | 100 | 100 |