

Västbo Lastbilcentral AB, Östra Järnvägsgatan 3, 333 31 Smålandsstenar

Lövås

16

Prestandadeklaration nr: 922 8/16 1

SS-EN 13242+A1:2007

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

|  |                 |             |           |
|--|-----------------|-------------|-----------|
| <b>Kornform</b>                              | NPD             |             |           |
| <b>Kornstorlek</b>                           | 8/16            | $G_C$ 85/15 |           |
| <b>Toleranskategori</b>                      | $GT_C$ 20/15    |             |           |
| <b>Korndensitet (skenbar)</b>                | NPD             |             |           |
| <b>Renhet:</b>                               |                 |             |           |
| Finmaterialhalt                              | $f_2$           |             |           |
| Finmaterialkvalitet                          | NPD             |             |           |
| <b>Andel korn med krossade ytor</b>          | C               | 90/3        | Bergkross |
| <b>Motstånd mot fragmentering/krossning</b>  | NPD             |             |           |
| <b>Volymstabilitet</b>                       | NPD             |             |           |
| <b>Vattenabsorption</b>                      | % $WA_{24}$ NPD |             |           |
| <b>Sammansättning/halt:</b>                  |                 |             |           |
| Klassificering av grov återvunnen ballast    | NPD             |             |           |
| Vattenlösligt sulfat                         | NPD             |             |           |
| Syralösligt sulfat                           | NPD             |             |           |
| Total svavelhalt                             | NPD             |             |           |
| Förändring av hårdnande & bindningsförlopp   | NPD             |             |           |
| <b>Motstånd mot nötning hos grov ballast</b> | $M_{DE}$ NPD    |             |           |
| <b>Utsläpp av tungmetaller genom lakning</b> | NPD             |             |           |
| <b>Utsläpp av andra farliga ämnen</b>        | NPD             |             |           |
| <b>Frostbeständighet</b>                     | NPD             |             |           |

**Kornstorleksfördelning kravsiktar**

| Benämning:          | $f$          | $d/2$    | $d$      | $D/1,4$     | $D$       | $1,4D$      |
|---------------------|--------------|----------|----------|-------------|-----------|-------------|
| <b>Sikt (mm)</b>    | <b>0,063</b> | <b>4</b> | <b>8</b> | <b>11,2</b> | <b>16</b> | <b>22,4</b> |
| Gräns övre:         | 2            | 5        | 15       | 70          | 99        | 100         |
| <b>Deklarerat %</b> | <b>0,5</b>   | <b>1</b> | <b>6</b> | <b>46</b>   | <b>91</b> | <b>100</b>  |
| Gräns undre:        | -            | -        | -        | 20          | 85        | 98          |
| Toleranser ± %      |              |          |          | 15          |           |             |

|           |       | Deklarerad kornkurva |      |      |      |      |  |
|-----------|-------|----------------------|------|------|------|------|--|
| sikt mm.: | 0,063 | 0,125                | 0,25 | 0,5  | 1,0  | 2,0  |  |
| pass. %:  | 0,5   | 1                    | 1    | 1    | 1    | 1    |  |
| sikt mm.: | 4,0   | 5,6                  | 8,0  | 11,2 | 16,0 | 22,4 |  |
| pass. %:  | 1     | 2                    | 6    | 46   | 91   | 100  |  |