



Bergtäkt: Gumlösa 21:13

**SS-EN 13043**

Ballast för asfaltsmassor och tankbeläggningar för vägar, flygfält och andra trafikerade ytor  
 utfärdad datum enligt system 2+: 24-09-03

2296  
 16  
 2296/CPR/2912

Prestandadeklaration Id nr: 20240903, GUM 16/32

|   |                                  |                                      |
|---|----------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Kornform</b>   | EN 933-3                         | Fl <sub>15</sub>                     |
| <b>Sortering</b>  |                                  | <b>16/32 bergkross</b>               |
| <b>Kornstorlek</b>  |                                  |                                      |
| Typisk kornstorleksfördelning   | EN 933-1                         | G <sub>C</sub> 85/20                 |
| Finmaterialhalt   | EN 933-1                         | f <sub>2</sub>                       |
| <b>Korndensitet</b>   | Plus/minus 0,1 Mg/m <sup>3</sup> | EN 1097-6                            |
|   |                                  | 2,68 Mg/m <sup>3</sup>               |
| <b>Renhet</b>   |                                  |                                      |
| Finmaterialkvalitet   |                                  | NPD                                  |
| Innehåll av hårda skal  |                                  | SC <sub>NR</sub>                     |
| <b>Krossytegrad</b>   | EN 933-5                         | C <sub>100/0</sub>                   |
| <b>Motstånd mot fragmentering/krossning</b>   |                                  |                                      |
| Los Angeles-tal   | EN 1097-2                        | LA <sub>25</sub> (Sortering 11/16)   |
| <b>Motstånd mot polering/ nötning</b>   |                                  |                                      |
| Poleringsvärde  |                                  | PSV <sub>NR</sub>                    |
| Motstånd mot nötning, AAV   |                                  | AAV <sub>NR</sub>                    |
| Motstånd mot nötning hos grov ballast, Micro Deval  | EN 1097-1                        | M <sub>DE</sub> 10 (Sortering 11/16) |
| Nötning från dubbdäck, Nordisk Kulkvarn   | EN 1097-9                        | A <sub>N</sub> 10 (Sortering 11/16)  |
| <b>Petrografisk analys</b>  |                                  | Se petrog analys                     |
| <b>Sammansättning / halt</b>  |                                  |                                      |
| Klorider  |                                  | NPD                                  |
| Syralösligt sulfat  |                                  | NPD                                  |
| Total svavelhalt  |                                  | NPD                                  |
| Beståndsdelar som förändrar bindnings- och hårdnandeförloppet hos hydrauliskt bundna material |                                  | NPD                                  |
| Karbonathalt  |                                  | NPD                                  |
| <b>Volymstabilitet</b>  |                                  |                                      |
| Krympning vid uttorkning  |                                  | NPD                                  |
| Beståndsdelar som påverkar volymstabiliteten hos luftkyld masungsslagg                        |                                  | NPD                                  |
| Karbonathalt  |                                  | NPD                                  |
| <b>Vattenabsorption</b>   | EN 1097-6                        | WA <sub>24</sub> 1                   |
| <b>Radioaktiv strålning</b>   |                                  | I-index <1,0                         |
| <b>Farliga ämnen</b>  |                                  |                                      |
| Utsläpp av tungmetaller genom lakning   |                                  | NPD                                  |
| Utsläpp av andra farliga ämnen  |                                  | NPD                                  |
| Frostbeständighet   |                                  | NPD                                  |
| Sonnebrand  |                                  | NPD                                  |
| Beständighet mot alkalikisilikareaktivitet  |                                  | NPD                                  |

**Deklarerad kornkurva, Sydbel prn 20150725, 2015-11-16**

|       |       |      |     |   |   |   |     |   |      |    |      |      |     |
|-------|-------|------|-----|---|---|---|-----|---|------|----|------|------|-----|
| 0,063 | 0,125 | 0,25 | 0,5 | 1 | 2 | 4 | 5,6 | 8 | 11,2 | 16 | 22,4 | 31,5 | 45  |
| 0,5   | 1     | 1    | 1   | 1 | 1 | 1 | 1   | 1 | 1    | 4  | 57   | 93   | 100 |