



MUNKFORS ÅKERI AB

Roger Källman  
Munkerudsvägen 41  
684 32 MUNKFORS

14

EN 13242:2002+A1:2007

**Ballast för obundna och hydrauliskt bundna material till väg- och  
anläggningsbyggande enligt system 4**

Ballasttäkt: Ransberg

**Prestandadeklaration nr:7123-4051-1**

|  |   |
|--|---|
| <b>Sortering</b>   | 0/16  |
| <b>Kornform hos grov ballast</b>   | NPD   |
| <b>Kornstorleksfördelning</b>  | G <sub>A</sub> <sup>85</sup><br>GT <sub>A</sub> <sup>20</sup> |
| <b>Korndensitet (torrt)</b>  | NPD   |
| <b>Renhet:</b><br>Finmaterialhalt  | NPD   |
| Finmaterialkvalitet, Sandekvivalent  | NPD   |
| <b>Andel korn med krossade och brutna ytor hos grov ballast</b>                                  | C <sub>100/0</sub>  |
| <b>Motstånd mot fragmentering hos grov ballast</b>   | LA <sub>45</sub>  |
| <b>Volymstabilitet</b>   | NPA   |
| <b>Sammansättning/halt:</b><br>Klassificering av grov ballast                                    | NPD   |
| Vattenlösliga sulfater   | NPD   |
| Syralösliga sulfater   | NPD   |
| Total svavelhalt   | NPD   |
| Beståndsdelar som förändrar bindnings- och<br>hårdnandeförloppet hos hydrauliskt bundna material | NPD   |
| <b>Motstånd mot nötning</b>  | M <sub>DE</sub> 15  |
| <b>Utsläpp av tungmetaller genom lakning</b>   | NPD   |
| <b>Frostbeständighet</b>   | NPD   |
| <b>Radon</b>   | Se dokument Radon   |
| <b>Petrografisk analys</b>   | Se Petrografisk analys  |

**Deklarerad kornstorleksfördelning enligt EN 13285**

| <b>Sikt (mm)</b>    | <b>0,063</b> | <b>0,5</b> | <b>1</b> | <b>2</b> | <b>4</b> | <b>8</b> | <b>16</b> | <b>22,4</b> |  |
|---------------------|--------------|------------|----------|----------|----------|----------|-----------|-------------|--|
| <b>Passerande %</b> | 8            | 22         | 26       | 32       | 44       | 69       | 99        |             |  |
| <b>Gräns övre</b>   | 15           | 30         | 33       | 42       | 57       | 77       | 99        |             |  |
| <b>Gräns undre</b>  | 8            | 15         | 22       | 30       | 43       | 63       | 85        | 100         |  |