



MUNKFORS ÅKERI AB

Roger Källman
Munkerudsvägen 41
684 32 MUNKFORS

14

2719-CPR-949

Ransberg

EN 13242:2002+A1:2007

**Ballast för obundna och hydrauliskt bundna material till väg- och
anläggningsbyggande enligt system 2 +
Ballasttäkt: Ransberg**

Prestandadeklaration nr:7123-4052-4

| | |
|--|---|
| Sortering | 0/31,5 |
| Kornform hos grov ballast | NPD |
| Kornstorleksfördelning | G _A 85 GT _A 20 |
| Korndensitet (torrt) | NPD |
| Renhet: Finmaterialhalt Finmaterialkvalitet, Sandekvivalent | f 7 >35 |
| Andel korn med krossade och brutna ytor hos grov ballast | C _{90/3} |
| Motstånd mot fragmentering hos grov ballast | LA ₄₀ |
| Volymstabilitet | NPA |
| Sammansättning/halt: Klassificering av grov ballast Vattenlösliga sulfater Syalösliga sulfater Total svavelhalt Beståndsdelar som förändrar bindnings- och hårdnandeförloppet hos hydrauliskt bundna material | NPD NPD NPD NPD NPD |
| Motstånd mot nötning | M _{DE} 15 |
| Utsläpp av tungmetaller genom lakning | NPD |
| Frostbeständighet | NPD |
| Radon | Se dokument Radon |
| Petrografisk analys | Se Petrografisk analys |

Deklarerad kornstorleksfördelning enligt EN 13285

| Sikt (mm) | 0,063 | 0,5 | 1 | 2 | 4 | 8 | 16 | 31,5 | |
|---------------------|--------------|------------|----------|----------|----------|----------|-----------|-------------|--|
| Passerande % | 4,3 | 14 | 19 | 28 | 36 | 40 | 64 | 99 | |
| Gräns övre | 7 | 15 | 21 | 28 | 38 | 51 | 70 | 99 | |
| Gräns undre | 2 | 5 | 11 | 17 | 26 | 39 | 58 | 85 | |