



1429



HOCHSCHULE KONSTANZ

BALLASTIERES WERNY SAS

Lieu dit Mauchenfeld

67390 MARCKOLSHEIM

09

1429 - BPR - 320229

EN 12620**Granulats pour bétons**

| | | | |
|---|--|----------------------------|-----------------------|
| Composition | Granulat d'origine alluvionnaire silico-calcaire | | |
| Forme, dimension des grains et masse volumique réelle | Classes granulaires | 0/2R | Désignation |
| | Granularité | GF 85 | Tolérance / catégorie |
| | Module de finesse | MF | Catégorie |
| | Masse volumique réelle | ρ_{rd} 2,64 | Valeur déclarée |
| | Absorbtion d'eau | WA₂₄ ≤1% | Valeur déclarée |
| Propreté | Fines | f 3 | Catégorie |
| | Qualité des fines | NR | |
| Composition / teneur | Chlorures | CI CI 0,02 | Valeur déclarée |
| | Sulfates solubles dans l'acide | AS 0,2 | Catégorie |
| | Souffre total | S ≤ 1% | Valeur de seuil 1% |
| | Composants organiques | pas de doute | Valeur de seuil |
| | Impuretés organiques légères | m_{LPC} 0,1 | |
| Teneur en carbonates de calcium | 6,37 | Valeur déclarée | |
| Durabilité face à la réaction alcali-silice | Réaction alcali-silice | PR | Valeur déclarée |