



0370

GRAVES I EXCAVACIONS CASTELLOT, S.A.
Avda. Pau Casals, 46, 1er
08513 Prats de Lluçanès

19

0370-CPR-3455

Origen: Balastre de camp (Bonells)

Designació: AF-M-0/4-CDG-L

Norma: **EN 12620:2002+A1:2008 "Àrids per formigó" (estructural i prefabricat)**

| GRANULOMETRIA CARACTERÍSTICA | | | | |
|------------------------------|------|------|------|-------|
| 4 | 2 | 1 | 0,25 | 0,063 |
| 73,2 | 70,6 | 61,6 | 24,5 | 3,7 |

Descripció del producte i característiques requerides:

| | |
|---|---------------------------------|
| Nom comercial | SORRA RENTADA |
| Forma de les partícules (índex de llenques)..... | NA |
| Mida de les partícules (Granulometria)..... | 0/4 mm (G_{F85}) |
| Densitat de partícules | 2,68 |
| NETEJA | |
| Contingut de fins | F₁₀ |
| Qualitat dels fins (Equivalent de sorra) SE ₄ | 69 (60-80) |
| Resistència a la fragmentació "Els Àngels" | NA |
| Resistència al puliment | NA |
| Resistència a l'abrasió | NA |
| Resistència al desgast | NA |
| COMPOSICIÓ – CONTINGUT | |
| Clorurs | 0,001 |
| Sulfats solubles en àcid | AS_{0,2} |
| Sofre total | 0,04 |
| Components que alteren la velocitat de fraguat i enduriment del formigó | Complex |
| Contaminants orgànics lleugers | Inapreciable |
| ESTABILITAT EN VOLUM | |
| Retracció per assecat | - |
| Components que alteren l'estabilitat en volum de les escòries d'alt forn refredades per aire | NA |
| Absorció d'aigua | <5% |
| Emissions de radioactivitat | NA |
| Alliberació de metalls pesants, carbonis poliaromàtics i altres substàncies perilloses | NA |