

**FITXA TÈCNICA DE CARACTERÍSTIQUES****ARENES I GRAVES CASTELLOT, S.A.**

Origen: Calcària

Norma: UNE-EN 13139 "Àrids per morter"

**0370-CPD-229  
04**

*Arenes i Graves Castellot, S.A.  
Paratge el Falgas, s/n  
Manlleu*

**Designació: AF-T-0/2-C****Requisits geomètrics**

Mida de les partícules (Granulometria) .....	<b>0/2 mm</b>
Contingut en fins.....	<b>Categoria 4</b>
Equivalent de sorra .....	<b>≥ 50</b>

**Requisits físics**

Densitat real.....	<b>2,65 g/cm<sup>3</sup></b>
Absorció d'aigua.....	<b>0,54 %</b>
Reactivitat àlcali-silice.....	<b>No reactiu</b>

**Requisits Químics**

Contingut en clorurs .....	<b>0,00%</b>
Sofre total .....	<b>&lt; 1%</b>
Sulfats solubles en àcid.....	<b>AS<sub>0,2</sub></b>
Contingut en Humus .....	<b>Menys fosc que la solució patró</b>

**Substàncies perilloses**

Emissió de radioactivitat.....	<b>NPD</b>
Alliberació de metalls pesats, carbonis poliaromàtics y d'altres substàncies perilloses .....	<b>NPD</b>