



0370

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

05

0370-CPR-0304/20150529

Origen: Balastre de camp

**Designació: AF-M-0/4-CDG-L**

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

GRANULOMETRIA TÍPICA				
4	2	1	0,25	0,063
100	-	70	30	f <sub>10</sub>

**Descripció del producte i característiques requerides:**

<b>Nom comercial</b> .....	<b>SORRA RENTADA</b>
Forma de les partícules (índex de llenques).....	NA
Mida de les partícules (Granulometria).....	0/4 mm (G <sub>F85</sub> )
Densitat de partícules.....	2,719
<b>NETEJA</b>	
Contingut de fins.....	F <sub>10</sub>
Qualitat dels fins (Equivalent de sorra) SE <sub>4</sub> .....	61 (60-80)
Resistència a la fragmentació "Els Àngels".....	NA
Resistència al puliment.....	NA
Resistència a l'abradió.....	NA
Resistència al desgast.....	NA
<b>COMPOSICIÓ – CONTINGUT</b>	
Clorurs.....	0,000
Sulfats solubles en àcid.....	AS <sub>0,2</sub>
Sofre total.....	0,06
Components que alteren la velocitat de fraguat i enduriment del formigó.....	Complex
Contaminants orgànics lleugers.....	Inapreciable
Contingut en carbonats.....	47,78
<b>ESTABILITAT EN VOLUM</b>	
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
Durabilitat enfront al gel-desgel.....	SM <sub>25</sub>
Durabilitat enfront reactivitat àlcali-silice.....	No reactiu