



**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-R-0/6-CDG-L

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

GRANULOMETRIA CARACTERÍSTICA								
8	6,3	4	2	1	0,5	0,25	0,125	0,063
100	97,93	86,09	63,14	47,25	34,48	17,76	4,89	1,04

**Descripció del producte i característiques requerides:**

<b>Nom comercial</b> .....	<b>BALASTRE FI</b>
<b>Forma de les partícules</b> (índex de llenques).....	<b>NA</b>
<b>Mida de les partícules</b> (Granulometria).....	<b>0/6 mm (G<sub>A85</sub>)</b>
<b>Densitat de partícules</b> .....	<b>2,68</b>
<b>NETEJA</b>	
<b>Contingut de fins</b> .....	<b>F<sub>10</sub></b>
<b>Qualitat dels fins</b> (Equivalent de sorra) SE <sub>4</sub> .....	<b>79</b>
<b>Resistència a la fragmentació "Els Àngels"</b> .....	<b>NA</b>
<b>Resistència al puliment</b> .....	<b>NA</b>
<b>Resistència a l'abradió</b> .....	<b>NA</b>
<b>Resistència al desgast</b> .....	<b>NA</b>
<b>COMPOSICIÓ – CONTINGUT</b>	
<b>Clorurs</b> .....	<b>0,001</b>
<b>Sulfats solubles en àcid</b> .....	<b>AS<sub>0,2</sub></b>
<b>Sofre total</b> .....	<b>0,04</b>
<b>Components que alteren la velocitat de fraguat i enduriment del formigó</b> .....	<b>Complex</b>
<b>Contaminants orgànics lleugers</b> .....	<b>Inapreciable</b>
<b>ESTABILITAT EN VOLUM</b>	
<b>Retracció per assecat</b> .....	<b>-</b>
<b>Components que alteren l'estabilitat en volum de les escòries d'alt forn refredades per aire</b> .....	<b>NA</b>
<b>Absorció d'aigua</b> .....	<b>&lt;5%</b>
<b>Emissions de radioactivitat</b> .....	<b>NA</b>
<b>Alliberació de metalls pesants, carbonis poliaromàtics i altres substàncies perilloses</b> .....	<b>NA</b>