



0370

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

19

0370-CPR-3455

**Designació: AG-R-4/10-CDG**

**Origen:** Balastre de camp (Bonells)

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

**Descripció del producte i característiques requerides:**

<b>Nom comercial</b> .....	<b>GRAVILLA 1</b>
<b>Forma de les partícules</b> (índex de llenques).....	<b>Fl<sub>15</sub></b>
<b>Mida de les partícules</b> (Granulometria típica).....	<b>4/10 mm (G<sub>c80/20</sub>)</b>

GRANULOMETRIA CARACTERÍSTICA							
12,5	10	8	6,3	4	2	1	0,063
100	100	92,5	63,3	4,9	2,2	1,8	0,6

**Densitat de partícules**..... **2,70**

**NETEJA**

**Contingut de fins**..... **f<sub>1,5</sub>**

**Qualitat dels fins** (Equivalent de sorra)..... **NA**

**Contenido en conchas**..... **NA**

**Resistència a la fragmentació "Els Àngels"**..... **LA<sub>35</sub>**

**Resistència al puliment**..... **CPA<sub>57</sub>**

**Resistència a l'abradió**..... **-**

**COMPOSICIÓ – CONTINGUT**

**Clorurs**..... **0,001**

**Sulfats solubles en àcid**..... **AS<sub>0,2</sub>**

**Sofre total**..... **0,04**

**Components que alteren la velocitat de fraguat i enduriment del formigó**..... **Compleix**

**Contaminants orgànics lleugers**..... **<0,01%**

**Contingut en carbonats**..... **NA**

**ESTABILITAT EN VOLUM**

**Retracció per assecat**..... **NPD**

**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**