



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:** AG-R-4/10-CDG

**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>F<sub>15</sub></b>
<b>Mida de les partícules</b> (Granulometria).....	<b>4/10 mm (G<sub>c80/20</sub> i G<sub>T15</sub>)</b>

GRANULOMETRIA TÍPICA							
12,5	10	8	6,3	4	2	1	0,063
100	100	95,5	40	9,2	0	0	0

**Densitat de partícules**..... **2,733**

**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>56</sub>**

**Resistència a l'abrasió**..... **-**

**Resistència al desgast**..... **M<sub>DE25</sub>**

**COMPOSICIÓ – CONTINGUT**

**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**..... **<0,01%**

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

**ESTABILITAT EN VOLUM**

**Retracció per assecat**..... **0,012**

**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**