



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-10/16-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 2</b>
<b>Forma de les partícules</b> (índex de llenques).....	<b>FI<sub>15</sub></b>
<b>Mida de les partícules</b> (Granulometria).....	<b>10/16 mm (G<sub>c</sub>80/20)</b>
<b>Densitat de partícules</b> .....	<b>2,733</b>
<b>NETEJA</b>	
<b>Contingut de fins</b> .....	<b>f<sub>1,5</sub></b>
<b>Qualitat dels fins</b> (Equivalent de sorra).....	<b>NA</b>
<b>Resistència a la fragmentació "Els Àngels"</b> .....	<b>LA<sub>35</sub></b>
<b>Resistència al puliment</b> .....	<b>CPA<sub>56</sub></b>
<b>Resistència a l'abrasió</b> .....	<b>-</b>
<b>Resistència al desgast</b> .....	<b>M<sub>DE25</sub></b>
<b>COMPOSICIÓ – CONTINGUT</b>	
<b>Clorurs</b> .....	<b>0,000</b>
<b>Sulfats solubles en àcid</b> .....	<b>AS<sub>0,2</sub></b>
<b>Sofre total</b> .....	<b>0,06</b>
<b>Components que alteren la velocitat de fraguat i enduriment del formigó</b> .....	<b>Cumpleix</b>
<b>Contaminants orgànics lleugers</b> .....	<b>Inapreciable</b>
<b>Contingut en carbonats</b> .....	<b>NA</b>
<b>ESTABILITAT EN VOLUM</b>	
<b>Retracció per assecat</b> .....	<b>0,012</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>1,3%</b>
<b>Emissions de radioactivitat</b> .....	<b>NA</b>
<b>Alliberació de metalls pesants, carbonis poliaromàtics i altres substàncies perilloses</b> .....	<b>NA</b>
<b>Durabilitat enfront al gel-desgel</b> .....	<b>SM<sub>25</sub></b>
<b>Durabilitat enfront reactivitat àlcali-silice</b> .....	<b>No reactiu</b>