



**0370**

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

**05**

**0370-CPD-0304/20140613**

**Origen:** Balastre de camp

**Designació:** AG-R-4/10-CDG

**Norma:** EN 13043:2002; EN 13043:2002/AC:2004 "Àrids per a mescles bituminoses"

**Descripció del producte i característiques requerides:**

<b>Nom comercial</b> .....	<b>GRAVILLA 1</b>
<b>Forma de les partícules</b> (índex de llenques).....	<b>FI<sub>15</sub></b> 4/10 mm (Gc80/20)
<b>Mida de les partícules</b> (Granulometria).....	<b>I (Gc25/15)</b> (6 mm-50%)

GRANULOMETRIA TÍPICA							
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

<b>Densitat de partícules</b> .....	<b>2,70</b>
<b>Absorció d'aigua</b> .....	<b>&lt; 5%</b>
<b>Neteja</b> .....	<b>NA</b>
<b>Percentatge de cares triturades o fracturades</b> .....	<b>C<sub>100/0</sub></b>
<b>Resistència a la fragmentació "Els Àngels"</b> .....	<b>LA<sub>25</sub></b>
<b>Resistència al puliment</b> .....	<b>CPA<sub>50</sub></b>
<b>Resistència a l'abradió</b> .....	<b>-</b>
<b>Abrasió per neumàtics clavetejats</b> .....	<b>NA</b>
<b>Resistència al xoc tèrmic</b> .....	<b>NA</b>
<b>Desintegració del silicat dicàlcic dels àrids siderúrgics d' alt forn refredats per aire</b> .....	<b>NA</b>
<b>Desintegració del ferro dels àrids siderúrgics d' alt forn refredats per aire</b> .....	<b>NA</b>
<b>Estabilitat en volum dels àrids siderúrgics d' aceria</b> .....	<b>NA</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>&lt;0,01%</b>
<b>Contingut en carbonats</b> .....	<b>NA</b>