



**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:** AG-R-10/20-CDG

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

**Descripció del producte i característiques requerides:**

Nom comercial.....	GRAVILLA 2	ASSAIG DE CARACTERITZACIÓ
Forma de les partícules (índex de llenques).....	FI <sub>15</sub>	15/03/24 (gravilla 2)
Mida de les partícules (Granulometria).....	10/20 mm (G <sub>c</sub> 85-35) I (G <sub>c</sub> 25/15 (14mm-50%))	17/01/24 (gravilla 2)

GRANULOMETRIA CARACTERÍSTICA					
20	16	12,5	10	6,3	0,063
100	66,8	29,2	10	1,2	0,6

Densitat de partícules.....	2,65-2,75	19/06/23 (gravilla 2)
Absorció d'aigua.....	<5%	03/06/19 (gravilla 2)
Neteja.....	NA	-
Percentatge de cares triturades o fracturades.....	C <sub>100/0</sub>	15/03/24 (gravilla 2)
Resistència a la fragmentació "Els Àngels".....	LA <sub>30</sub>	17/01/24 (gravilla 2)

**RESISTÈNCIA AL PULIMENT, ABRASIÓ, DESGAST**

Coeficient de puliment accelerat.....	PSV <sub>56</sub>	19/06/23 (balastrillo)
Coeficient d'abrasió de l'àrid.....	-	-
Abrasió per pneumàtics clavetejats	NA	-
Resistència al xoc tèrmic.....	NA	-

**ESTABILITAT EN VOLUM**

Desintegració del silicat dicàlcic dels àrids siderúrgics d'alt forn refredats per aire.....	NA	-
Desintegració del ferro dels àrids siderúrgics d'alt forn refredats per aire.....	NA	-
Estabilitat en volum dels àrids siderúrgics d'aceria.....	NA	-

**COMPOSICIÓ – CONTINGUT**

Clorurs.....	0,002	19/06/23 (balastre fi)
Sulfats solubles en àcid.....	AS <sub>0,2</sub>	19/06/23 (balastre fi)
Sofre total.....	0,05	19/06/23 (balastre fi)
Components que alteren la velocitat de fraguat i enduriment del formigó.....	Compleix	13/09/23 (balastre fi)
Contaminants orgànics lleugers.....	Inapreciable	15/03/23 (balastre fi)
Contingut en carbonats.....	NA	-