



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

Norma: EN 13043:2002; EN 13043:2002/AC:2004 “Àrids per a mescles bituminoses”

Designació: AG-R-10/16-CDG

Descripció del producte i característiques requerides:

Nom comercial	GRAVILLA 2
Forma de les partícules (índex de llenques).....	FI ₁₅
Mida de les partícules (Granulometria).....	10/16 mm (G _c 85-35) I (G _c 25/15(10mm-25%))
Densitat de partícules	2,733
Absorció d'aigua	1,3%
Neteja	NA
Afinitat als lligants bituminosos	95%
Percentatge de cares triturades o fracturades	C _{50/10}
Resistència a la fragmentació “Els Àngels”	LA ₃₅
RESISTÈNCIA AL PULIMENT, ABRASIÓ, DESGAST	
Coefficient de puliment accelerat	PSV ₅₆
Coefficient d'abrasió de l'àrid	-
Resistència al desgast	M _{DE} 25
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	0,000
Sulfats solubles en àcid	AS _{0,2}
Sofre total	0,06
Components que alteren la velocitat de fraguat i enduriment del formigó	Complex
Contaminants orgànics lleugers	Inapreciable
Contingut en carbonats	NA

Origen: Balastre de camp

Designació: **AG-R-12/20-CDG**

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

Nom comercial.....	GRAVILLA 2	ASSAIG DE CARACTERITZACIÓ
Emissions de radioactivitat.....	NA	-
Alliberació de metalls pesants, carbonis poliaromàtics i altres substàncies perilloses.....	NA	-
Durabilitat enfront al gel-desgel.....	SM ₂₅	16/06/15 (gravilla 2)
Durabilitat enfront la meteorització.....	NA	-
Durabilitat enfront als pneumàtics clavetejats.....	NA	-
Durabilitat enfront al xoc tèrmic.....	NA	-