



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-10/20-CDG

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

GRANULOMETRIA TÍPICA									
20	16	14	12,5	10	8	6,3	5	4	0,063
99,7	75,2		28,7	7,9	0,8	0,3	0,3	0,3	0,3

Descripció del producte i característiques requerides:

Nom comercial	GRAVILLA 2
Forma de les partícules (índex de llenques).....	FI₁₅
Mida de les partícules (Granulometria).....	10/20 mm (G_c85-35) I (G_c25/15(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"	LA₃₅
RESISTÈNCIA AL PULIMENT, ABRASIÓ, DESGAST	
Coeficient de puliment accelerat.....	PSV₅₆
Coeficient d'abrasió de l'àrid.....	-
Resistència al desgast.....	M_{DE25}
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.....	Compleix
Contaminants orgànics lleugers.....	Inapreciable
Contingut en carbonats.....	NA