



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 12620:2002+A1:2008 "Àrids per formigó" (estructural i prefabricat)

GRANULOMETRIA CARACTERÍSTICA					
20	16	12,5	10	6,3	0,063
91,4	85,4	77,4	72,4	57	5,8

Descripció del producte i característiques requerides:

Nom comercial	GRAVILLA 2
Forma de les partícules (índex de llenques).....	Fl₁₅
Mida de les partícules (Granulometria).....	10/20 mm (G_{c80/20})
Densitat de partícules	2,70
NETEJA	
Contingut de fins	f_{1,5}
Qualitat dels fins (Equivalent de sorra).....	NA
Resistència a la fragmentació "Els Àngels"	LA₃₅
Resistència al puliment	CPA₅₇
Resistència a l'abradió	-
COMPOSICIÓ – CONTINGUT	
Clorurs	0,001
Sulfats solubles en àcid	AS_{0,2}
Sofre total	0,04
Components que alteren la velocitat de fraguat i enduriment del formigó	Cumpleix
Contaminants orgànics lleugers	Inapreciable
Contingut en carbonats	NA
ESTABILITAT EN VOLUM	
Retracció per assecat	0,003
Components que alteren l'estabilitat en volum de les escòries d'alt forn refredades per aire	NA
Absorció d'aigua	0,6%
Emissions de radioactivitat	NA
Alliberació de metalls pesants, carbonis poliaromàtics i altres substàncies perilloses	NA