



0370

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

05

0370-CPR-0304/20150529

Designació: AG-R-4/10-CDG

Origen: Balastre de camp

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

Descripció del producte i característiques requerides:

Nom comercial	GRAVILLA 1
Forma de les partícules (índex de llenques).....	F₁₅
Mida de les partícules (Granulometria).....	4/10 mm (G_{c80/20} i G_{T15})

GRANULOMETRIA TÍPICA							
12,5	10	8	6,3	4	2	1	0,063
100	100	95,5	40	9,2	0	0	0

Densitat de partícules..... **2,733**

NETEJA

Contingut de fins..... **f_{1,5}**

Qualitat dels fins (Equivalent de sorra)..... **NA**

Contenido en conchas..... **NA**

Resistència a la fragmentació "Els Àngels"..... **LA₃₅**

Resistència al puliment..... **CPA₅₆**

Resistència a l'abrasió..... **-**

Resistència al desgast..... **M_{DE25}**

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..... **<0,01%**

Contingut en carbonats..... **NA**

ESTABILITAT EN VOLUM

Retracció per assecat..... **0,012**

Components que alteren l'estabilitat en volum de les escòries d'alt forn refredades per aire..... **NA**

Absorció d'aigua..... **< 5%**

Emissions de radioactivitat..... **NA**

Alliberació de metalls pesants, carbonis poliaromàtics i altres substàncies perilloses..... **NA**

Durabilitat enfront al gel-desgel..... **SM₂₅**

Durabilitat enfront reactivitat àlcali-silice..... **No reactiu**