



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: AF-M-0/2-CDG-L

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

Descripció del producte i característiques requerides:

Nom comercial	SORRA RENTADA
Forma de les partícules (índex de llenques).....	NA
Mida de les partícules (Granulometria).....	0/2 mm (G_{F85})

GRANULOMETRIA TÍPICA						
4	2	1	0,5	0,25	0,125	0
100	98	88	70	41	16	7,7

Densitat de partícules..... **2,719**

NETEJA

Contingut de fins	F₁₀
Qualitat dels fins (Equivalent de sorra).....	61 (60-80)
Resistència a la fragmentació "Els Àngels"	NA
Resistència al puliment	NA
Resistència a l'abradió	NA
Resistència al desgast	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	47,78

ESTABILITAT EN VOLUM

Retracció per assecat	-
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