



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

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

Descripció del producte i característiques requerides:

Nom comercial	SORRA POLS
Forma de les partícules (índex de llenques).....	NPD
Mida de les partícules (Granulometria).....	0/2 mm (G_{F85})
Densitat de partícules	2,719
NETEJA	
Contingut de fins	F₁₀
Qualitat dels fins (Equivalent de sorra).....	> 65
Resistència a la fragmentació "Els Àngels"	NA
Resistència al puliment	NA
Resistència a l'abrasió	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	NA
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