



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-R-0/6-CDG-L

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

Descripció del producte i característiques requerides:

Nom comercial	BALASTRE FI
Forma de les partícules (índex de llenques).....	NA
Mida de les partícules (Granulometria).....	0/6 mm (Gf85)
Densitat de partícules	2,719
NETEJA	
Contingut de fins	F ₂₀
Qualitat dels fins (Equivalent de sorra) SE ₄	74
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	-
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	SM ₂₅
Durabilitat enfront reactivitat àlcali-silice	No reactiu