



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: AG-R-0/16-CDG

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

Descripció del producte i característiques requerides:

Nom comercial	BALASTRILLO
Forma de les partícules (índex de llenques).....	FI₁₅
Mida de les partícules (Granulometria).....	0/16 mm (G_{A85})
Densitat de partícules	2,719
NETEJA	
Contingut de fins	F₁₀
Qualitat dels fins (Equivalent de sorra) SE ₄	>60
Resistència a la fragmentació "Els Àngels"	LA₃₅
Resistència al puliment	CPA₅₆
Resistència a l'abradió	-
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	Complex
Contaminants orgànics lleugers	Inapreciable
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