



0370

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

05

0370-CPD-0304

Origen: Balastre de camp

Designació: AF-R-0/6-CDG-L

Norma: UNE-EN 12620 "Àrids per formigó" (estructural i prefabricat)

Descripció del producte i característiques requerides:

Nom comercial.....	BALASTRE FI	ASSAIG DE CARACTERITZACIÓ
Forma de les partícules (índex de llenques).....	NA	-
Mida de les partícules (Granulometria).....	0/6 mm (G_F85)	15/12/04 (balastre fi) 22/09/05 (balastre fi) - 14/05/07 (balastre fi)
Densitat de partícules	2,666-2,709	
NETEJA		
Contingut de fins	f₃	15/12/04 (balastre fi)
Qualitat dels fins (Equivalent de sorra).....	83	15/12/04 (balastre fi)
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	15/12/04 (balastre fi)
Sulfats solubles en àcid	AS_{0,2}	15/12/04 (balastre fi)
Sofre total	0,16	07/08/09 (balastre fi)
Components que alteren la velocitat de fraguat i enduriment del formigó	NA	-
Contingut en carbonats	47,78	15/12/04 (balastre fi)
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%	14/05/07 (balastre fi)
Emissions de radioactivitat	NA	-
Alliberació de metalls pesants, carbonis poliaromàtics i altres substàncies perilloses	NA	-
Durabilitat enfront al gel-desgel	SM₁₈	15/12/04 (gravilla 2)
Durabilitat enfront reactivitat àlcali-silice	No reactiu	15/12/04 (balastre fi)