



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 (La Lladernosa)

Designació: AG-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	ASSAIG DE CARACTERITZACIÓ
Forma de les partícules (índex de llenques).....	NA	-
Mida de les partícules (Granulometria).....	0/6 mm (G_A85)	17/01/24 (balastre fi)
Densitat de partícules	2,55-2,75	19/06/23 (balastre fi)
NETEJA		
Contingut de fins	∫ ₁₀	17/01/24 (balastre fi)
Qualitat dels fins (Equivalent de sorra) SE ₄	35-70	17/01/24 (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	0,002	19/06/23 (balastre fi)
Sulfats solubles en àcid	AS_{0,2}	20/06/22 (balastre fi)
Sofre total	0,04	19/06/23 (balastre fi)
Components que alteren la velocitat de fraguat i enduriment del formigó	Compleix	16/06/15 (balastre fi)
Contaminants orgànics lleugers	0,002	13/09/23 (balastre fi)
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%	16/06/15 (balastre fi)
Emissions de radioactivitat	NA	-
Alliberació de metalls pesants, carbonis poliaromàtics i altres substàncies perilloses	NA	-
Durabilitat enfront reactivitat àlcali-silice	No reactiu	15/12/04 (balastre fi)