



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-10/20-CDG

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

Descripció del producte i característiques requerides:

Nom comercial.....	GRAVILLA 2	ASSAIG DE CARACTERITZACIÓ
Forma de les partícules (índex de llenques).....	FI ₁₅	19/06/23 (gravilla 2)
Mida de les partícules (Granulometria).....	10/20 mm (G _c 80/20)	17/01/24 (gravilla 2)
Densitat de partícules.....	2,55-2,75	19/06/23 (gravilla 2)
NETEJA		
Contingut de fins.....	f _{1,5}	17/01/24 (gravilla 2)
Qualitat dels fins (Equivalent de sorra).....	NA	-
Resistència a la fragmentació "Els Àngels".....	LA ₃₅	23/02/24 (gravilla 2)
Resistència al puliment.....	CPA ₅₆	16/06/15 (balastrillo)
Resistència a l'abradió.....	-	-
Resistència al desgast.....	M _{DE} 25	15/12/04 (tot-ú)
COMPOSICIÓ – CONTINGUT		
Clorurs.....	0,002	13/09/23 (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.....	NA	-
ESTABILITAT EN VOLUM		
Retracció per assecat.....	0,012	15/12/04 (balastrillo)
Components que alteren l'estabilitat en volum de les escòries d'alt forn refredades per aire.....	NA	-
Absorció d'aigua.....	<5%	16/06/15 (gravilla 2)
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)