



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-M-0/32-CDG

Norma: EN 13242:2002+A1:2007 "Àrids per a capes granulars"

Descripció del producte i característiques requerides:

Nom comercial.....	TOT-Ú	ASSAIG DE CARACTERITZACIÓ
Forma de les partícules (índex de llenques).....	FI ₂₀	21/11/23 (tot-ú)
Mida de les partícules (Granulometria).....	0/32mm (G _{A80} i G _{T25})	17/01/24 (tot-ú)

GRANULOMETRIA TÍPICA

31,5 (32)	20	16	14	12,5 (12)	10	8	6,3	4	2	1	0,063
100	86	77	-	71,1	67,4	64,7	61,1	52,9	44,2	37,8	17,3

Densitat de partícules.....	2,55-2,75	19/06/23 (gravilla 2)
NETEJA		
Contingut de fins.....	∫ _{17,3}	21/11/23 (tot-ú)
Qualitat dels fins (Equivalent de sorra).....	>30	21/11/23 (tot-ú)
Percentatge de partícules matxacades (cares de fractura).....	G _{90/3}	Àrid obtingut a partir de roca triturada
Resistència a la fragmentació i matxaqueig (Los Àngeles).....	LA ₃₅	23/02/24 (gravilla 2)
Estabilitat en volum.....	NA	-
Absorció/Succió d'aigua.....	<5%	16/06/15 (gravilla 2)
COMPOSICIÓ – CONTINGUT		
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 de materials tractats amb aglomerants hidràulics.....	Complex	16/06/15 (balastre fi)
Contaminants orgànics lleugers.....	0,002	16/06/15 (balastre fi)
Alliberació de metalls pesants per lixiviació.....	NA	-
Alliberació d'altres substàncies perilloses.....	NA	-