



0370

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

05

0370-CPD-0304

Origen: Balastre de camp
Norma: **UNE-EN 13242 "Àrids per a capes granulars"**

Designació: **AG-M-0/32-CDG**

Descripció del producte i característiques requerides:

Nom comercial.....	TOT-Ú	ASSAIG DE CARACTERITZACIÓ
Forma de les partícules (índex de llenques).....	FI₂₀	15/02/11 (tot-ú)
Mida de les partícules (Granulometria).....	Veure granulometria típica	18/05/09 (tot-ú)

GRANULOMETRIA TÍPICA											
31,5 (32)	20	16	14	12,5 (12)	10	8	6,3	4	2	1	0
100	89	84	81	77	71	62	53	39	27	20	7

Densitat de partícules.....	2,38-2,958 g/cm ³	15/02/11 (tot-ú) - 15/12/04 (tot-ú)
NETEJA		
Contingut de fins.....	f₉	15/02/11 (tot-ú)
Qualitat dels fins (Equivalent de sorra).....	50 - 60	15/02/11 (tot-ú) 18/05/09 (tot-ú)
Percentatge de partícules matxacades (cares de fractura).....	C_{90/3}	15/02/11 (tot-ú)
Resistència a la fragmentació i matxaqueig (Los Àngeles).....	LA₂₅	15/02/11 (tot-ú)
Estabilitat en volum.....	NA	-
Absorció/Succió d'aigua.....	< 5%	15/12/04 (tot-ú)
COMPOSICIÓ – CONTINGUT		
Sulfats solubles en àcid.....	AS_{0,2}	15/12/04 (balastre fi)
Sofre total.....	S₁ (0,01)	15/02/11 (tot-ú)
Components que alteren la velocitat de fraguat i enduriment de materials tractats amb aglomerants hidràulics.....	NA	-
Resistència al desgast.....	M_{DE25}	15/12/04 (tot-ú)
Alliberació de metalls pesants per lixiviació.....	NA	-
Alliberació d'altres substàncies perilloses.....	NA	-
Durabilitat enfront al gel-desgel.....	SM₁₈	15/12/04 (gravilla 2)