



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: AF-M-0/2-CDG

Norma: **EN 13043:2002; EN 13043:2002/AC:2004 “Àrids per a mescles bituminoses”**

Descripció del producte i característiques requerides:

Nom comercial.....	SORRA POLS	ASSAIG DE CARACTERITZACIÓ
Forma de les partícules (índex de llenques).....	NPD	-
Mida de les partícules (Granulometria).....	0/2 mm (G _{TC20})	17/01/24 (sorra pols)

GRANULOMETRIA TÍPICA		
2	1	0,063
99	81	19,5

Densitat de partícules.....	2,55-2,75	19/06/23 (balastre fi)
Absorció d'aigua.....	<5%	16/06/15 (balastre fi)
Neteja	NA	-
Afinitat als lligants bituminosos.....	95%	15/12/04 (gravilla 2)
Percentatge de cares triturades o fracturades.....	-	-
Resistència a la fragmentació “Els Àngels”.....	NA	-
RESISTÈNCIA AL PULIMENT, ABRASIÓ, DESGAST		
Coeficient de puliment accelerat.....	NA	-
Coeficient d'abració de l'àrid.....	NA	-
Resistència al desgast.....	NA	-
Abrasió per pneumàtics clavetejats	NA	-
Resistència al xoc tèrmic.....	NA	-
ESTABILITAT EN VOLUM		
Desintegració del silicat dicàlcic dels àrids siderúrgics d'alt forn refredats per aire.....	NA	-
Desintegració del ferro dels àrids siderúrgics d'alt forn refredats per aire.....	NA	-
Estabilitat en volum dels àrids siderúrgics d'aceria.....	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.....	Complex	16/06/15 (balastre fi)
Contaminants orgànics lleugers.....	Inapreciable	13/09/23 (balastre fi)
Contingut en carbonats.....	47,78	15/12/04 (balastre fi)
Emissions de radioactivitat.....	NA	-
Alliberació de metalls pesants, carbonis poliaromàtics i altres substàncies perilloses.....	NA	-
Durabilitat enfront la meteorització.....	NA	-
Durabilitat enfront als pneumàtics clavetejats.....	NA	-
Durabilitat enfront al xoc tèrmic.....	V _{LA} = 3	15/12/04 (balastrillo)