



0370

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

19

0370-CPR-3455

Origen: Balastre de camp (Bonells)

Designació: AF-M-0/4-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).....	G_{F85}	-
Mida de les partícules (Granulometria).....	0/4 mm (G_{TC20})	17/01/24 (sorra pols)

GRANULOMETRIA TÍPICA		
2	1	0,063
99,5	88,7	8,2

Densitat de partícules	2,65-2,75	19/06/23 (balastre fi)
Absorció d'aigua	<5%	19/06/23 (balastre fi)
Neteja	NA	-
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'abrasió 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}	19/06/23 (balastre fi)
Sofre total	0,05	19/06/23 (balastre fi)
Components que alteren la velocitat de fraguat i enduriment del formigó	Complex	13/09/23 (balastre fi)
Contaminants orgànics lleugers	Inapreciable	15/03/24 (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	-