



0370

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

05

0370-CPD-0304

Origen: Balastre de camp

Designació: AF-M-0/6-CDG

Norma: UNE-EN 13139 "Àrids per a morters"

UNE-EN 12620 "Àrids per formigó" (estructural i prefabricat)

UNE-EN 13043 "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).....	0/6 mm (G_F85)	10/01/08 (sorra pols) 22/09/05 (balastre fi) - 14/05/07 (balastre fi)
Densitat de partícules	2,666-2,709	
NETEJA		
Qualitat dels fins (Equivalent de sorra).....	53	15/12/04 (sorra pols)
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	NA	-
Resistència a l'abradió	NA	-
Resistència al desgast	NA	-
Resistència al xoc tèrmic	NA	-
ESTABILITAT EN VOLUM		
Retracció per assecat	NA	-
Components que alteren l'estabilitat en volum de les escòries d'alt forn refredades per aire	NA	-
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	0,000	15/12/04 (balastre fi)
Sulfats solubles en àcid	AS_{0,2}	15/12/04 (balastre fi)
Sofre total	0,16	07/08/09 (balastre fi)
Components que alteren la velocitat de fraguat i enduriment del formigó	NA	-
Contingut en carbonats	47,78	15/12/04 (balastre fi)
Absorció d'aigua	< 5%	14/05/07 (balastre fi)
Emissions de radioactivitat	NA	-

Origen: Balastre de camp

Designació: **AF-M-0/6-CDG**

Norma: **UNE-EN 13139** "Àrids per a morters"

UNE-EN 12620 "Àrids per formigó" (estructural i prefabricat)

UNE-EN 13043 "Àrids per a mescles bituminoses"

Nom comercial	SORRA POLS	ASSAIG DE CARACTERITZACIÓ
Alliberació de metalls pesants, carbonis poliaromàtics i altres substàncies perilloses.....	NA	-
Durabilitat enfront al gel-desgel.....	SM₁₈	15/12/04 (gravilla 2)
Durabilitat enfront reactivitat àlcali-silice.....	No reactiu	15/12/04 (balastre fi)
Durabilitat enfront la meteorització.....	NA	-
Durabilitat enfront als pneumàtics clavetejats.....	NA	-
Durabilitat enfront al xoc tèrmic.....	V_{LA} = 3	