



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

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
Forma de les partícules (índex de llenques).....	NPD
Mida de les partícules (Granulometria).....	0/2 mm (G_{TC20})

GRANULOMETRIA TÍPICA		
2	1	0,063
94	70	18

Densitat de partícules..... **2,719**

Absorció d'aigua..... **<5%**

Neteja..... **NA**

Afinitat als lligants bituminosos..... **95%**

Percentatge de cares triturades o fracturades..... **-**

Resistència a la fragmentació "Els Àngels"..... **NA**

RESISTÈNCIA AL PULIMENT, ABRASIÓ, DESGAST

Coefficient de puliment accelerat..... **NA**

Coefficient 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..... **0,000**

Sulfats solubles en àcid..... **AS_{0,2}**

Sofre total..... **0,06**

Components que alteren la velocitat de fraguat i enduriment del
formigó..... **Complex**

Contaminants orgànics lleugers..... **Inapreciable**

Contingut en carbonats..... **47,78**

Emissions de radioactivitat..... **NA**

Alliberació de metalls pesants, carbonis poliaromàtics i
altres substàncies perilloses..... **NA**

Durabilitat enfront al gel-desgel..... **SM₂₅**

Durabilitat enfront la meteorització..... **NA**

Durabilitat enfront als pneumàtics clavetejats..... **NA**

Durabilitat enfront al xoc tèrmic..... **V_{LA} = 3**