



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
Forma de les partícules (índex de llenques).....	G_{F85}
Mida de les partícules (Granulometria).....	0/4 mm (G_{Tc20})

GRANULOMETRIA TÍPICA		
2	1	0,063
94,8	71,6	15,1

Densitat de partícules..... **2,68**

Absorció d'aigua..... **<5%**

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'abració de l'àrid..... **NA**

Resistència al desgast..... **NA**

Abració 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..... **0,001**

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

Sofre total..... **0,04**

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

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

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**