



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:**

<b>Nom comercial</b> .....	<b>SORRA POLS</b>
<b>Forma de les partícules</b> (índex de llenques).....	<b>NPD</b>
<b>Mida de les partícules</b> (Granulometria).....	<b>0/2 mm (G<sub>Tc20</sub>)</b>

GRANULOMETRIA TÍPICA		
2	1	0,063
94	70	18

<b>Densitat de partícules</b> .....	<b>2,719</b>
<b>Absorció d'aigua</b> .....	<b>&lt;5%</b>
<b>Neteja</b>	<b>NA</b>
<b>Afinitat als lligants bituminosos</b> .....	<b>95%</b>
<b>Percentatge de cares triturades o fracturades</b> .....	<b>-</b>
<b>Resistència a la fragmentació "Els Àngels"</b> .....	<b>NA</b>
<b>RESISTÈNCIA AL PULIMENT, ABRASIÓ, DESGAST</b>	
<b>Coeficient de puliment accelerat</b> .....	<b>NA</b>
<b>Coeficient d'abrasió de l'àrid</b> .....	<b>NA</b>
<b>Resistència al desgast</b> .....	<b>NA</b>
<b>Abrasió per pneumàtics clavetejats</b>	<b>NA</b>
<b>Resistència al xoc tèrmic</b> .....	<b>NA</b>
<b>ESTABILITAT EN VOLUM</b>	
<b>Desintegració del silicat dicàlcic dels àrids siderúrgics d'alt forn refredats per aire</b> .....	<b>NA</b>
<b>Desintegració del ferro dels àrids siderúrgics d'alt forn refredats per aire</b> .....	<b>NA</b>
<b>Estabilitat en volum dels àrids siderúrgics d'aceria</b> .....	<b>NA</b>
<b>COMPOSICIÓ – CONTINGUT</b>	
<b>Clorurs</b> .....	<b>0,000</b>
<b>Sulfats solubles en àcid</b> .....	<b>AS<sub>0,2</sub></b>
<b>Sofre total</b> .....	<b>0,06</b>
<b>Components que alteren la velocitat de fraguat i enduriment del formigó</b> .....	<b>Complex</b>
<b>Contaminants orgànics lleugers</b> .....	<b>Inapreciable</b>
<b>Contingut en carbonats</b> .....	<b>47,78</b>
<b>Emissions de radioactivitat</b> .....	<b>NA</b>
<b>Alliberació de metalls pesants, carbonis poliaromàtics i altres substàncies perilloses</b> .....	<b>NA</b>
<b>Durabilitat enfront al gel-desgel</b> .....	<b>SM<sub>25</sub></b>
<b>Durabilitat enfront la meteorització</b> .....	<b>NA</b>
<b>Durabilitat enfront als pneumàtics clavetejats</b> .....	<b>NA</b>
<b>Durabilitat enfront al xoc tèrmic</b> .....	<b>V<sub>LA</sub> = 3</b>