



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 12620:2002+A1:2008 “Àrids per formigó” (estructural i prefabricat)****Descripció del producte i característiques requerides:**

<b>Nom comercial.....</b>	<b>SORRA POLS</b>
<b>Forma de les partícules (índex de llenques).....</b>	<b>NPD</b>
<b>Mida de les partícules (Granulometria).....</b>	<b>0/2 mm (G<sub>F</sub>85)</b>
<b>Densitat de partícules.....</b>	<b>2,719</b>
<b>NETEJA</b>	
<b>Contingut de fins.....</b>	<b>f<sub>3</sub></b>
<b>Qualitat dels fins (Equivalent de sorra).....</b>	<b>&gt; 65</b>
<b>Resistència a la fragmentació “Els Àngels”.....</b>	<b>NA</b>
<b>Resistència al puliment.....</b>	<b>NA</b>
<b>Resistència a l’abrasió.....</b>	<b>NA</b>
<b>Resistència al desgast.....</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>Compleix</b>
<b>Contaminants orgànics lleugers.....</b>	<b>Inapreciable</b>
<b>Contingut en carbonats.....</b>	<b>47,78</b>
<b>ESTABILITAT EN VOLUM</b>	
<b>Retracció per assecat.....</b>	<b>NA</b>
<b>Components que alteren l'estabilitat en volum de les escòries d'alt forn refredades per aire.....</b>	<b>NA</b>
<b>Absorció d'aigua.....</b>	<b>5%</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 reactivitat àlcali-silice.....</b>	<b>No reactiu</b>