



**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 (La Lladernosa)

**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>ASSAIG DE CARACTERITZACIÓ</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>F85</sub>)</b>	17/01/24 (sorra pols)
<b>Densitat de partícules.....</b>	<b>2,65-2,75</b>	19/06/23 (balastre fi)
<b>NETEJA</b>		
<b>Contingut de fins.....</b>	∫ <sub>22</sub>	17/01/24 (sorra pols)
<b>Qualitat dels fins (Equivalent de sorra).....</b>	<b>&gt; 37</b>	22/02/24 (sorra pols)
<b>Resistència a la fragmentació "Els Àngels".....</b>	<b>NA</b>	-
<b>Resistència al puliment.....</b>	<b>NA</b>	-
<b>Resistència a l'abradió.....</b>	<b>NA</b>	-
<b>Resistència al desgast.....</b>	<b>NA</b>	-
<b>COMPOSICIÓ – CONTINGUT</b>		
<b>Clorurs.....</b>	<b>0,002</b>	19/06/23 (balastre fi)
<b>Sulfats solubles en àcid.....</b>	<b>AS<sub>0,2</sub></b>	20/06/22 (balastre fi)
<b>Sofre total.....</b>	<b>0,04</b>	19/06/23 (balastre fi)
<b>Components que alteren la velocitat de fraguat i enduriment del formigó.....</b>	<b>Complex</b>	16/06/15 (balastre fi)
<b>Contaminants orgànics lleugers.....</b>	<b>0,002</b>	13/09/23 (balastre fi)
<b>Contingut en carbonats.....</b>	<b>47,78</b>	15/12/04 (balastre fi)
<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>&lt;5%</b>	16/06/15 (balastre fi)
<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 reactivitat àlcali-silice.....</b>	<b>No reactiu</b>	15/12/04 (balastre fi)