



**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 13139:2002; EN13139:2002/AC:2004 "Àrids per a morters"

**Descripció del producte i característiques requerides:**

<b>Nom comercial</b> .....	<b>SORRA POLS</b>	<b>ASSAIG DE CARACTERITZACIÓ</b>
<b>Forma de les partícules</b> (índex de llenques).....	<b>NPD</b>	-
<b>Mida de les partícules</b> (Granulometria) 0/2 categoria 4.....	<i>Veure granulometria típica</i>	17/01/23 (sorra pols)
<b>Densitat de partícules</b> .....	<b>2,55-2,75</b>	19/06/23 (balastre fi)
<b>NETEJA</b>		
<b>Qualitat dels fins</b> (Equivalent de sorra).....	<b>&gt; 37</b>	22/02/24 (sorra pols)
<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>Estabilitat en volum</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)