



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

**Norma:** EN 13242:2002+A1:2007 "Àrids per a capes granulars"

**Designació:** AG-M-0/32-CDG

**Descripció del producte i característiques requerides:**

<b>Nom comercial</b> .....	<b>TOT-Ú</b>
<b>Forma de les partícules</b> (índex de llenques).....	<b>Fl<sub>20</sub></b>
<b>Mida de les partícules</b> (Granulometria).....	<b>0/32mm (G<sub>A80</sub> i G<sub>T25</sub>)</b>

GRANULOMETRIA TÍPICA											
31,5 (32)	20	16	14	12,5 (12)	10	8	6,3	4	2	1	0,063
<b>100</b>	<b>98,7</b>	<b>96</b>	-	<b>71,75</b>	-	<b>57,93</b>	-	<b>42,81</b>	<b>32,98</b>	-	<b>8,66</b>

**Densitat de partícules**..... **2,733 g/cm<sup>3</sup>**

**NETEJA**

**Contingut de fins**..... **f<sub>12</sub>**

**Qualitat dels fins** (Equivalent de sorra)..... **>30**

**Percentatge de partícules matxacades** (cares de fractura)..... **G<sub>90/3</sub>**

**Resistència a la fragmentació i matxaqueig** (Los Àngeles)..... **LA<sub>35</sub>**

**Estabilitat en volum**..... **NA**

**Absorció/Succió d'aigua**..... **1,3%**

**COMPOSICIÓ – CONTINGUT**

**Sulfats solubles en àcid**..... **AS<sub>0,2</sub>**

**Sofre total**..... **S<sub>1</sub> (0,06)**

**Components que alteren la velocitat de fraguat i enduriment de materials tractats amb aglomerants hidràulics**..... **Complex**

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

**Alliberació de metalls pesants per lixiviació**..... **NA**

**Alliberació d'altres substàncies perilloses**..... **NA**

**Durabilitat enfront al gel-desgel**..... **SM<sub>25</sub>**