



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 (GA80 i GT25)</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**

<b>Contingut de fins</b> .....	<b>f<sub>3</sub></b>
<b>Qualitat dels fins</b> (Equivalent de sorra).....	<b>&gt;30</b>
<b>Percentatge de partícules matxacades</b> (cares de fractura).....	<b>G<sub>90/3</sub></b>
<b>Resistència a la fragmentació i matxaqueig</b> (Los Àngeles).....	<b>LA<sub>35</sub></b>
<b>Estabilitat en volum</b> .....	<b>NA</b>
<b>Absorció/Succió d'aigua</b> .....	<b>1,3%</b>

**COMPOSICIÓ – CONTINGUT**

<b>Sulfats solubles en àcid</b> .....	<b>AS<sub>0,2</sub></b>
<b>Sofre total</b> .....	<b>S<sub>1</sub> (0,06)</b>
<b>Components que alteren la velocitat de fraguat i enduriment de materials tractats amb aglomerants hidràulics</b> .....	<b>Complex</b>
<b>Contaminants orgànics lleugers</b> .....	<b>Inapreciable</b>
<b>Alliberació de metalls pesants per lixiviació</b> .....	<b>NA</b>
<b>Alliberació d'altres substàncies perilloses</b> .....	<b>NA</b>
<b>Durabilitat enfront al gel-desgel</b> .....	<b>SM<sub>25</sub></b>