



**0370**

GRAVES I EXCAVACIONS CASTELLOT, S.A.  
Avda. Pau Casals, 46, 1er  
08513 Prats de Lluçanès

**05**

**0370-CPD-0304**

Origen: Balastre de camp  
Norma: **UNE-EN 13242 "Àrids per a capes granulars"**

**Designació: AG-M-0/32-CDG**

**Descripció del producte i característiques requerides:**

Nom comercial.....	<b>TOT-Ú</b>	<b>ASSAIG DE CARACTERITZACIÓ</b>
Forma de les partícules (índex de llenques).....	<b>FI<sub>20</sub></b>	18/05/09 (tot-ú)
Mida de les partícules (Granulometria).....	<i>Veure granulometria típica</i>	18/05/09 (tot-ú)

GRANULOMETRIA TÍPICA												
31,5 (32)	22,4	20	16	14	12,5 (12)	10	8	6,3	4	2	1	0
<b>100</b>	<b>94</b>	<b>89</b>	<b>84</b>	<b>81</b>	<b>77</b>	<b>71</b>	<b>62</b>	<b>53</b>	<b>39</b>	<b>27</b>	<b>20</b>	<b>7</b>

Densitat de partícules.....	<b>2,692-2,958</b> g/cm <sup>3</sup>	22/09/05 (gravilla 2) - 15/12/04 (tot-ú)
<b>NETEJA</b>		
Contingut de fins.....	<b>f<sub>9</sub></b>	18/05/09 (tot-ú)
Qualitat dels fins (Equivalent de sorra).....	<b>60</b>	18/05/09 (tot-ú)
Percentatge de partícules matxacades (cares de fractura).....	<b>C<sub>50/10</sub></b>	18/05/09 (tot-ú)
Resistència a la fragmentació i matxaqueig (Los Angeles).....	<b>LA<sub>30</sub></b>	17/03/09 (gravilla 2)
Estabilitat en volum.....	<b>NA</b>	-
Absorció/Succió d'aigua.....	<b>&lt; 5%</b>	15/12/04 (tot-ú)
<b>COMPOSICIÓ – CONTINGUT</b>		
Sulfats solubles en àcid.....	<b>AS<sub>0,2</sub></b>	15/12/04 (balastre fi)
Sofre total.....	<b>0,07</b>	15/12/04 (balastre fi)
Components que alteren la velocitat de fraguat i enduriment de materials tractats amb aglomerants hidràulics.....	<b>NA</b>	-
Resistència al desgast.....	<b>M<sub>DE25</sub></b>	15/12/04 (tot-ú)
Alliberació de metalls pesants per lixiviació.....	<b>NA</b>	-
Alliberació d'altres substàncies perilloses.....	<b>NA</b>	-
Durabilitat enfront al gel-desgel.....	<b>SM<sub>18</sub></b>	15/12/04 (gravilla 2)