



0370

CANTERAS

*La Ponderosa, S. A.*

Partida Mansó Romiguera, s/ n – 43460 – ALCOVER (Tarragona) - Explotación “La Ponderosa” nº 1389

04

0370-CPD-0232

EN 12620

ÁRIDOS PARA HORMIGONES

A excepción de pavimentos para carreteras

<b>Tamaño de las partículas</b>		Denominación (d/D)	11/22
<b>Granulometría</b>		Categoría / Tolerancia	G <sub>c</sub> 90/15
<b>Forma de las partículas</b>		Categoría	FI <sub>15</sub>
<b>Densidad de las partículas sólidas</b>	partículas < 4 mm	Valor declarado	N.A.
	partículas > 4 mm	Valor declarado	2.79 gr / cm <sup>3</sup>
<b>Limpieza</b>	Contenido en finos	Valor declarado	f <sub>1.5</sub>
	Calidad de los finos (EA o MB)	Categoría	N.A.
	Contenido en conchas de los áridos gruesos (origen marino)	Categoría	CC <sub>10</sub>
<b>Resistencia a la fragmentación de los áridos gruesos (Los Ángeles)</b>		Categoría	LA <sub>25</sub>
<b>Resistencia al Pulimento, abrasión y desgaste</b>	Resistencia al desgaste del árido grueso (Microdeval)	Categoría	N.P.D.
	Coefficiente de pulimento acelerado (áridos para capas de rodadura)	Categoría	N.A.
	Coefficiente de abrasión superficial del árido (áridos para capas de rodadura)	Categoría	N.A.
	Abrasión para neumático claveteado (áridos para capas de rodadura)	Categoría	N.A.
<b>Composición química (descripción petrográfica)</b>		Valor declarado	CALIZA DOLOMITIZADA
<b>Contenido químico</b>	Cloruros	Valor declarado	≤ 0.05 % Cl
	Sulfatos solubles en ácido	Categoría	AS <sub>0.2</sub>
	Azufre total	Cumple o no cumple el valor umbral	≤ 1 % S
	Contenido en carbonato cálcico del árido fino (para revestimientos y pavimentos)	Valor declarado	≥ 75 % CO <sub>2</sub>
	Contenido en sustancias que alteran la velocidad del fraguado y endurecimiento del hormigón (ácido húmico, flúvico, ensayo mortero)	Cumple o no cumple el valor umbral	Tiempo de fraguado ≤ 120 min. R <sub>c</sub> ≤ 20% a 28 días
<b>Estabilidad en volumen</b>	Retracción por secado	Cumple o no cumple el valor umbral	N.P.D.
<b>Reactividad álcali-silicato</b>		Valor declarado	NO REACTIVO
<b>Absorción de agua</b>	Partículas < 4 mm	Valor declarado	≤ 5 % WA
	Partículas > 4 mm	Valor declarado	N.A.
<b>Durabilidad frente al hielo deshielo del árido grueso</b>		Categoría	F <sub>1</sub> , SM <sub>18</sub>

N.P.D.: Prestación No Determinada / N.A.: No Aplica