



0370

CANTERAS

*La Ponderosa, S. A.*

Partida Mansó Romiguera, s/ n – 43460 – ALCOVER (Tarragona) - Explotación “La Ponderosa” n° 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)	20/40
<b>Granulometría</b>		Categoría / Tolerancia	G <sub>c</sub> 90/15
<b>Forma de las partículas</b>		Categoría	F <sub>l</sub> 10
<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 25
<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 .P.D.
	Coefficiente de abrasión superficial del árido (áridos para capas de rodadura)	Categoría	N.P.D.
	Abrasión para neumático claveteado (áridos para capas de rodadura)	Categoría	N.P.D.
<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