



0370

CANTERAS

La Ponderosa, S. A.

Partida Mansó Romiguera, s/ n – 43460 – ALCOVER (Tarragona) - Explotación “La Ponderosa” n° 1389

04

0370-CPD-0232

EN 13139

ÁRIDOS PARA MORTEROS

Tamaño de las partículas	Denominación (d/D)	0/2 2a	
Granulometría	Categoría / Tolerancia	0/2	
Forma de las partículas	Categoría	N.A.	
Densidad de partículas sólidas	Valor declarado	2.79 gr/cm ³	
Limpieza	Contenido en finos	Valor declarado	CATEGORÍA 4
	Calidad de los finos (EA o MB)	Categoría	50 % E.A. ≥0.6 M.B.
	Contenido en conchas de los áridos gruesos (origen marino)	Categoría	CC ₁₀
Composición química (descripción petrográfica)	Valor declarado	CALIZA DOLOMITIZADA	
Contenido químico	Cloruros	Valor declarado	≤ 0.05 % Cl
	Sulfatos solubles en ácido	Categoría	AS _{0,2}
	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 ₂
	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. Rc ≤ 20% a 28 días
Estabilidad en volumen	Solubilidad al agua	Cumple o no cumple el valor umbral	N.P.D
Reactividad álcali-silicato	Valor declarado	NO REACTIVO	
Absorción de agua	Valor declarado	≤ 5 % WA	
Durabilidad frente al hielo deshielo del árido grueso	Categoría	F= 30% MS ≤ 15%	

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