

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº 5.1



Partida Mansó Romiguera s/n
43460 ALCOVER (Tarragona)
Explotación "La Ponderosa" nº 1389

1. Nombre y código de identificación:	Producto: Código:	12/20 mm. AG- T -12/20-C
2. Nombre y dirección del fabricante:	Nombre: Dirección:	CANTERAS LA PONDEROSA, S.A. Partida Mansó Romiguera, s/ n – 43460 – ALCOVER (Tarragona)
3. Uso previsto:	Áridos para hormigones, según EN 12620	
4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:	Sistema 2+	
5. Organismo notificado:	Nombre y nº Tarea realizada Sistema de evaluación Documento emitido y fecha de emisión	Applus+, certificación nº 0370 Evaluación de Control de Producción en Fábrica Sistema 2+ Certificado de Conformidad del control de Producción en Fábrica. Fecha de emisión: 12 de noviembre de 2004

6. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones Técnicas armonizadas
Tamaño de las partículas (mm)	12/20	EN 933-1
Granulometría típica (incluida al final)	G_c 85/20	EN 933-1
Forma de las partículas (Índice de lajas)	F_{15}	EN 933-3
Densidad de las partículas sólidas	$2.71 \pm 0.10 \text{ gr/cm}^3$	EN 1097-6. Art.9:2001
Limpieza	Contenido en finos	$f_{1,5}$
Resistencia a la fragmentación de los áridos gruesos (Los Ángeles)		LA_{30}
Composición química (descripción petrográfica)		CALIZA DOLOMITIZADA
Contenido Químico	Cloruros	$\leq 0.05 \% \text{ Cl}$
	Sulfatos solubles en ácido	$AS_{0,2}$
	Azufre total	$\leq 1 \% \text{ S}$
	Contenido en carbonato cálcico del árido fino (para revestimientos y pavimentos)	$\geq 75 \% \text{ CO}_2$
	Contenido en sustancias que alteran la velocidad del fraguado y endurecimiento del hormigón.	Cumple
Reactividad álcali-carbonato		NO REACTIVO
Absorción de agua	Partículas > 4 mm	$\leq 5 \% \text{ WA}$
Durabilidad frente al hielo deshielo del árido grueso		$F_{1, SM_{18}}$

Granulometría típica G_c 85/20

	40 mm	31,5 mm	20 mm	12,5 mm	6,3 mm
Máximo	100	100	99	35	5
Mínimo	100	98	85	0	0

La presente Declaración de Prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante.

Firmado por Paco Luna Poyato y en nombre de Canteras LA PONDEROSA, S.A.

Responsable de Calidad

Alcover, 6 de junio de 2016