

**DECLARACIÓN DE PRESTACIONES**

Nº 5.2



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

<b>1. Nombre y código de identificación:</b>	Producto: Código:	12/20 mm. AG-T- 12/20 -C	
<b>2. Nombre y dirección del fabricante:</b>	Nombre: Dirección:	CANTERAS LA PONDEROSA, S.A. Partida Mansó Romiguera, s/ n – 43460 – ALCOVER (Tarragona)	
<b>3. Uso previsto:</b>	Áridos para mezclas bituminosas, según EN 13043		
<b>4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:</b>	Sistema 2+		
<b>5. Organismo notificado:</b>	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	
<b>6. Prestaciones declaradas:</b>			
Características esenciales		Prestaciones	Especificaciones Técnicas armonizadas
Tamaño de las partículas (mm)		12/20	EN 933-1
Granulometría típica		$G_C 85/35 - G_{NR}$	EN 933-1
Forma de las partículas (Índice de lajas)		$F_{15}$	EN 933-3
Densidad aparente de las partículas sólidas		$2.78 \pm 0.10 \text{ gr/cm}^3$	EN 1097-6. Art.9:2001
Limpieza	Contenido en finos	$f_2$	EN 933-1
Porcentaje de caras trituradas o fracturadas de los áridos gruesos		$C_{100/0}$	EN 933-5
Resistencia a la fragmentación de los áridos gruesos (Los Ángeles)		$LA_{30}$	EN 1097-2
Composición química (descripción petrográfica)		CALIZA DOLOMITIZADA	----
Contenido Químico	Cloruros	$\leq 0.05 \% \text{ Cl}$	EN 1744-1:1999
	Sulfatos solubles en ácido	$AS_{0.2}$	EN 1744-1:1999
	Azufre total	$\leq 1 \% \text{ S}$	EN 1744-1:1999
	Contenido en carbonato cálcico del árido fino (para revestimientos y pavimentos)	$\geq 75 \% \text{ CO}_2$	UNE 77317
Afinidad de los áridos gruesos a los ligantes bituminosos		88%	prEN 12697-11
Reactividad álcali-carbonato		NO REACTIVO	UNE 146507/99-2
Absorción de agua	Partículas > 4 mm	$WA_{24} 2$	EN 1097-6. Art.9:2001

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, 29 de marzo de 2022