

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº 4.1



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

1. Nombre y código de identificación:	Producto: Código:	6/12 mm. AG-T- 6/12 -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 mezclas bituminosas, según EN 13043	
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)		6/12	EN 933-1	
Granulometría típica (incluida al final)		$G_c 85/20 - G_{25/15}$	EN 933-1	
Forma de las partículas (Índice de lajas)		F_{15}	EN 933-3	
Densidad aparente de las partículas sólidas		$2.77 \pm 0.10 \text{ gr/cm}^3$	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	$\leq 0.03 \% \text{ Cl}$	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	$\geq 50 \% \text{ CO}_3\text{Ca}$	UNE 103.200	
Afinidad de los áridos gruesos a los ligantes bituminosos		$\geq 75\%$	UNE-EN 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	

Granulometría típica $G_{25/15}$				
	12,5 mm	8 mm	6,3 mm	4 mm
Intervalos	$92,5 \pm 7,5 \%$	$42 \pm 15 \%$	$10 \pm 10 \%$	$2,5 \pm 2,5 \%$

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, 16 de febrero de 2024