

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº 2.1



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

1. Nombre y código de identificación:	Producto: Código:	Arena 0/4 mm. AF-T- 0/4 -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)	0/4	EN 933-1	
Granulometría típica (incluida al final)	$G_A 85 - G_{TC} 20$	EN 933-1	
Densidad aparente de las partículas sólidas	$2.75 \pm 0.10 \text{ gr/cm}^3$	EN 1097-6. Art.9:2001	
Limpieza	Contenido en finos f_{16}	EN 933-1	
	Calidad de los finos. Equivalente E.A. $\geq 60 \%$	EN 933-8	
Composición química (descripción petrográfica)		CALIZA DOLOMITIZADA ----	
Contenido Químico	Cloruros $\leq 0.03 \%$ Cl	EN 1744-1:1999	
	Sulfatos solubles en ácido $AS_{0.2}$	EN 1744-1:1999	
	Azufre total $\leq 1 \%$ S	EN 1744-1:1999	
	Contenido en carbonato cálcico del árido fino (para revestimientos y pavimentos) $\geq 75 \%$ CO ₂	UNE 77317	
Reactividad álcali-carbonato		NO REACTIVO UNE 146507/99-2	
Absorción de agua	Partículas < 4 mm $WA_{24} 2$	EN 1097-6. Art.9:2001	
Estabilidad al Sulfato Magnésico	MS_{25}	EN 1367-2:1999	
Granulometría típica $G_{TC} 20$			
Tamiz	4 mm	2 mm	0,063 mm
Intervalos	$95 \pm 5 \%$	$60 \pm 20 \%$	$13 \pm 3 \%$

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