

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº 1.3



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

1. Nombre y código de identificación:	Producto: Código:	Arena 0/2 mm. Especial AF- T - 0/2 -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 morteros, según EN 13139		
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)	0/2 E	EN 933-1	
Granulometría típica (incluida al final)	0/2	EN 933-1	
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	CATEGORIA 4	
	Calidad de los finos. Equivalente	E.A. $\geq 40 \%$	
Composición química (descripción petrográfica)		CALIZA DOLOMITIZADA	
Contenido Químico	Cloruros	$\leq 0.05 \%$ 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
	Contenido en sustancias que alteran la velocidad del fraguado y endurecimiento del hormigón.	Cumple	EN 1744-1:1999 (Ap. 15.1;15.2 y 15.3)
Reactividad álcali-carbonato		NO REACTIVO	UNE 146507/99-2
Absorción de agua	Partículas < 4 mm	$\leq 5 \%$ WA	EN 1097-6. Art.9:2001

Granulometría típica 0/2

Tamiz	2 mm	1 mm	0,250 mm	0,063 mm
Tolerancias	$90 \pm 10 \%$	$60 \pm 20 \%$	$30 \pm 25 \%$	$15 \pm 15 \%$

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, 4 de abril de 2019