

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº 1.1



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. E AF-0/2-T-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	Applus+, certificación nº 0370	
	Tarea realizada	Evaluación de Control de Producción en Fábrica	
	Sistema de evaluación	Sistema 2+	
	Documento emitido y fecha de emisión	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	EN 933-1	
Granulometría típica (incluida al final)	G_F 85	EN 933-1	
Densidad aparente de las partículas sólidas	$2.70 \pm 0.10 \text{ gr/cm}^3$	EN 1097-6. Art.9:2001	
Limpieza	Contenido en finos	f_{22}	EN 933-1
	Calidad de los finos. Equivalente	E.A. ≥ 40	EN 933-8
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	$\geq 50 \% \text{ CO}_3 \text{ Ca}$	UNE 103.200
	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	$\leq 5 \% \text{ WA}$	EN 1097-6. Art.9:2001
Estabilidad al sulfato magnésico		SM_{18}	EN 1367-2:1999

Granulometría típica 0/2

Tamiz	2 mm	1 mm	0,250 mm	0,063 mm
Intervalos	$90 \pm 5 \%$	$60 \pm 20 \%$	$30 \pm 25 \%$	$17 \pm 5 \%$

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, 19 de febrero de 2024