



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº 021.04-001-DP

Norma armonizada: EN 13043:2002

pag 1/3

1.-Código de identificación única del producto.

Árido 6/12-T-C

2.- Fabricante.

Cementos El Molino, S.L.

Ctra de Bronchales, km 5

44360 SANTA EULALIA (TERUEL)

Tlf: +34 978 860 611

www.cementoselmolino.com

calidad@cementoselmolino.com

3.-Usos previstos.

Mezclas bituminosas y tratamientos superficiales para carreteras, aeropuertos y otras áreas pavimentadas

4.- Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP)

Sistema 2+

5.- Organismo notificado

AENOR nº 0099

6.- Prestaciones declaradas

Norma armonizada: EN 13043:2002

Características Esenciales	
Tamaño de árido	6/12 (d/D)
Granulometría	GC90/20
	G _{20/15}
Forma del árido grueso	Fl ₂₀
Densidad de partículas	2,60 (Mg/m³)
Equivalente de arena SE ₄	NPD
Valor de azul de metilenoMB _f	NPD
Fnos	f ₂
Calidad de los finos	NPD
Porcentaje de caras machacadas y fracturadas	C _{100/0}
Afinidad de los áridos gruesos a los ligantes bituminosos	NPD
Resistencia a la fragmentación del árido grueso	LA ₂₀
Resistencia al pulimento del árido grueso para capas de rodadura	NDP
Resistencia a la abrasión superficial	NPD
Resistencia al desgaste del árido grueso	NPD
Resistencia al choque térmico	NPD
Composición química	Caliza oolítica con bioclastos
Resistencia al hielo y deshielo del árido grueso	NPD
Resistencia a la abrasión por neumáticos claveteados	NPD

*Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La Presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) nº 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba indicado.

+Firmado por y en nombre del fabricante por:

En Santa Eulalia a

21/10/2025

Fdo.Carlos Martín-Delgado Suárez

Director de Calidad



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº 021.04-001-DP

Norma armonizada: EN 12620:2002+A1:2008

pag 2/3

1.-Código de identificación única del producto.

Árido 6/12-T-C

2.- Fabricante.

Cementos El Molino, S.L.

Ctra de Bronchales, km 5

44360 SANTA EULALIA (TERUEL)

Tlf: +34 978 860 611

www.cementoselmolino.com

calidad@cementoselmolino.com

3.-Usos previstos.

Preparación de hormigón para edificaciones, carreteras y trabajos de obras públicas

4.- Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP)

Sistema 2+

5.- Organismo notificado

AENOR nº 0099

6.- Prestaciones declaradas

Norma armonizada: EN 12620:2002+A1:2008

Características Esenciales	
Tamaño de árido	6/12 (d/D)
Granulometría	GC90/20
	G _T 15
Forma del árido grueso	Fl ₂₀
Densidad de partículas	2,60 (Mg/m³)
Comntenido de conchas	NPD
Equivalente de arena SE ₄	NPD
Valor de azul de metilenoMB _f	NPD
Finos	f _{1,5}
Resistencia a la fragmentación del árido grueso	LA ₂₀
Porcentaje de caras machacadas y fracturadas	C _{100/0}
Resistencia al desgaste del árido grueso	NDP
Resistencia al pulimento	NPD
Resistencia a la abrasión superficial	NPD
Resistencia a la abrasión por neumáticos claveteados	NPD
Cloruros	%
Sulfatos solubles en ácido	AS _{0,2}
Azufre total	0,083 % S
Componentes que modifcan la velocidad de fraguado	EXENTO
Contenido de carbonato en el árido fino para superficies pavimentadas de hormigón	NPD
Retracción por secado	NPD
Absorción de agua	WA ₂₄ 1
Resistencia al hielo y deshielo del árido grueso	NPD

*Las prestaciones del porducto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La Presente decalración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) nº 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba indicado.

+Firmado por y en nombre del fabricante por:

En Santa Eulalia a

21/10/2025

Fdo.Carlos Martín-Delgado Suárez

Director de Calidad



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº 021.04-001-DP

Granulometría declarada

pag 3/3

1.-Código de identificación única del producto.

Árido 6/12-T-C

2.- Fabricante.

Cementos El Molino, S.L.

Ctra de Bronchales, km 5

44360 SANTA EULALIA (TERUEL)

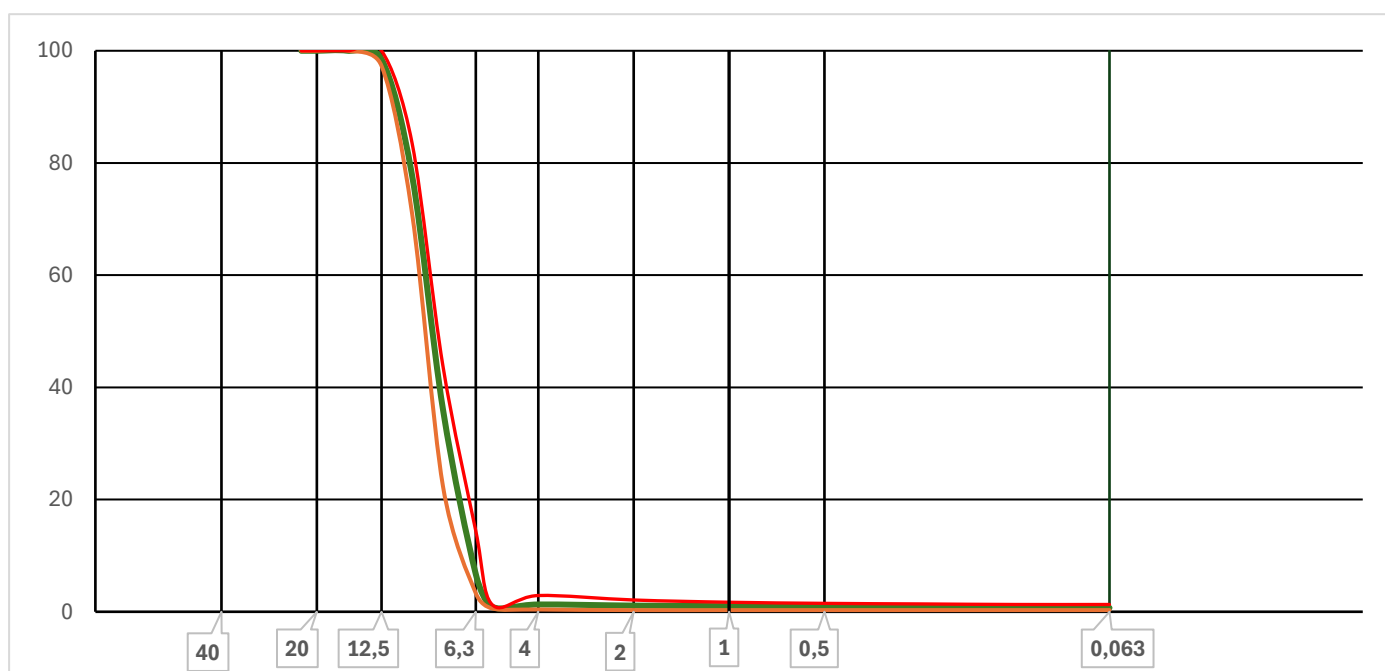
Tlf: +34 978 860 611

www.cementoselmolino.com

calidad@cementoselmolino.com

3.-Granulometría declarada.

Tamiz		%pasa		
		media	Límites	Tolerancia
	40	100,0		
2 D	31,5	100,0	100,0	
	22,4	100,0		
	20	100,0		
1,4 D	16	100,0	≥98	
D	12,5	98,5	≥90 y ≤99	±5
	10,0	77,6		
D/1,4	8	36,1	≥20 y ≤70	±15
d	6,3	6,7	≤20	
	5,6	0,9		
d/2	4	1,3	≤5	
	2	1,1		
	1	1,0		
	0,5	0,9		
	0,250	0,8		
	0,125	0,8		
	0,063	0,7	≤1,5	



En Santa Eulalia a

21/10/2025

Fdo.Carlos Martín-Delgado Suárez
Director de Calidad