

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº 72/1 (Reglamento Europeo de Productos de Construcción nº305/2011)

USO PRODUCTOS

EN 12620:2002: Áridos para hormigón

EN 13043:2002 - EN 13043:2002/AC:2004. Áridos para la fabricación de mezclas bituminosas y tratamientos superficiales para carreteras, aeropuertos y otras zonas pavimentadas

EN 13139:2002- EN 13139:2002/AC:2004 Áridos para morteros

EN 13242:2002+A1:2007 Áridos para la fabricación de capas granulares y capas tratadas con conglomerantes hidráulicos para su uso en capas estructurales de firmes

TIPO / CÓDIGO

AF-0/2-T; AF-0/2-T-L; AF-0/4-T; AF-0/4-T-L; AG-4/10-T; AG-10/20-T; Z-0/20; Z-0/10

AF-0/2-T; AG-0/4-T; AG-2/6-T; AG-4/10-T; AG-10/20-T

AF-0/2-T; AF-0/2-T-L; AF-0/4-T; AF-0/4-T-L

AG-2/6-T; AG-20/40-T; AG-40/80-T; M-0/20-T; M-0/40-T; Z-0/10-T; Z-0/80-T

DATOS DEL FABRICANTE

NOMBRE DEL FABRICANTE:

PROMOTORA MEDITERRANEA-2-S.A.

DIRECCIÓN COMPLETA DEL FABRICANTE:

Ctra. N-340, km. 1242,3 - 08620 Sant Vicenç dels Horts

LUGAR DE FABRICACIÓN:

Planta de Montferre -La Seu

C/ Gravera s/n - 25711- Montferrer (Lleida)

EVALUACIÓN Y CERTIFICACIÓN

SISTEMA DE EVALUACIÓN Y CERTIFICACIÓN:

2+

ORGANISMO NOTIFICADO

- Nombre y nº: **LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A. – nº organismo 0370**
- Tarea Realizada: **Certificación del control de producción en fábrica**
- Sistema de evaluación: **2+**
- Nº certificado: **0370-CPR-0261**

Las prestaciones de los productos identificados son conformes con las prestaciones declaradas en la tabla anexa. La presente declaración se emite de conformidad con el Reglamento Nº 305/2011 bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en este documento.



PROMOTORA MEDITERRANEA-2, S.A.
Dpto. Calidad

Jordi Altet Torné
Director de Calidad e I+D+i
Sant Vicenç dels Horts, 31 de julio de 2023



370

Declaración de prestaciones 72/1
CANTERA MONTFERRER
c/ Gravera s/n, 25711 Montferrer (Lleida)
04
0370-CPR-0261
EN 12620:2002+A1:2008
Áridos para hormigón

PRESTACIONES DECLARADAS									
CARACTERÍSTICAS ESENCIALES									
Tipo Producto	AF-0/2-T-CG	AF-0/2-T-CG-L	AF-0/4-T-CG	AF-0/4-T-CG-L	AG-4/10-T-CG	AG-10/20-T-CG	Z-0/20-CG-T	Z-0/10-CG-T	Designación
Forma y tamaño de las partículas									
Tamaño de los áridos	0/2	0/2	0/4	0/4	4/10	10/20	0/20	0/10	d/D
Granulometría	G _F 85	G _F 85	G _F 85	G _F 85	G _C 85/20	G _C 85/20	G _A 85	G _A 85	G _C declarada
Índice de lajas	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	FL ₃₅	FL ₃₅	FL ₃₅	FL ₃₅	FL declarada
Densidad partículas	2,40-2,65	2,68-2.75	2,68-2.75	2,68-2.75	2,68-2.75	2,68-2.75	2,68-2.75	2,68-2.75	Mg/m ³
Absorción de agua	< 5.00 %	< 5.00 %	< 5.00 %	< 5.00 %	< 5.00 %	< 5.00 %	< 5.00 %	< 5.00 %	%W
Limpieza									
Contenido en finos	f ₁₆	f ₁₂	f ₁₆	f ₆	f _{1,5}	f _{1,5}	f ₁₁	f ₉	f _{declarada}
Resistencia a la fragmentación y machaqueo	NA	NA	NA	NA	LA ₃₀	LA ₃₀	LA ₃₀	LA ₃₀	LA _{declarada}
Composición/contenido									
Cloruros	< 0.01 %	< 0.01 %	< 0.01 %	< 0.01 %	< 0.01 %	< 0.01 %	< 0.01 %	< 0.01 %	%C
Sulfatos solubles en ácido (%SO ₃)	AS _{0,8}	AS _{0,8}	AS _{0,8}	AS _{0,8}	AS _{0,8}	AS _{0,8}	AS _{0,8}	AS _{0,8}	Categoría
Contenido total en azufre (%S)	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	Valor
Constituyentes que alteran el fraguado del cemento	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple					Cumple/No cumple
Sustancias peligrosas	Estos áridos no contienen sustancias peligrosas conforme la legislación española a fecha de emisión de este documento								
Durabilidad frente hielo/deshielo	SM18								
Durabilidad frente a la reactividad árido álcali	No reactivo								
									Valor declarado
Granulometría típica (tamices)					10 mm: 100%			10 mm: 100%	
					8mm:96%			8 mm: 99%	
					6,3mm; 75%			6 mm: 92%	
					4mm: 6%			4 mm: 69%	
					2mm: 2%			2 mm: 57%	



370

Declaración de prestaciones 72/1

CANTERA MONTFERRER
c/ Gravera s/n, 25711 Montferrer (Lleida)
04
0370-CPR-0261
EN 13043:2002 y EN 13043:2002/AC:2005
Áridos para mezclas bituminosas

PRESTACIONES DECLARADAS

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES

Tipo de producto	AF-0/2-T-CG	AG-0/4-T-CG	AG-2/6-T-CG	AG-4/10-T-CG	AG-10/20-T-CG	Designación
Forma y tamaño de las partículas						
Tamaño de los áridos	0/2	0/4	2/6	4/10	10/20	d/D
Granulometría	G _F 85	G _A 85	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C declarada
Índice de lajas	-	-	NR	FI ₂₅	FI ₂₅	FI declarada
Densidad partículas	2,68-2.75	2,68-2.75	2,68-2.75	2,68-2.75	2,68-2.75	Mg/m ³
Absorción agua	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	%W
Limpieza						
Calidad de los finos	EA ₄ >70	EA ₄ >70	NA	NA	NA	MB
Porcentaje de caras machacadas y fracturadas	-	-	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{declarada}
Resistencia a la fragmentación y machaqueo	-	-	NR	LA ₂₅	LA ₂₅	LA _{declarada}
Resistencia al pulimento/abrasión/desgaste	-	-	-	-	PSV40	PSV _{declarada}
Composición/contenido	POLIGÉNICA: Caliza+granito					
Sustancias peligrosas	Estos áridos no contienen sustancias peligrosas conforme la legislación española a fecha de emisión de este documento					
Durabilidad frente hielo/deshielo	SM18					Valor declarado
Durabilidad frente a la reactividad árido álcali	No reactivo					V _{decl}
Granulometría típica (tamices)				10 mm: 100%		
				8mm:96%		
				6,3mm; 75%		
				4mm: 6%		
				2mm: 2%		



370

Declaración de prestaciones 72/1

CANTERA Trep
Crta L-912, Km 11,75 - 25260 Trep (Lleida)
09
0370-CPR-0782
EN 13139:2002 y EN 13139:2002/AC:2004
Áridos para mortero

PRESTACIONES DECLARADAS

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES

Tipo de producto	AF-0/2-T-CG	AF-0/2-T-CG-L	AF-0/4-T-CG	AF-0/4-T-CG-L	Designación
Forma y tamaño de las partículas					
Tamaño de los áridos	0/2	0/2	0/4	0/4	d/D
Granulometría	G _F 85	G _F 85	G _F 85	G _F 85	G _C declarada
Índice de lajas			NPD	NPD	FI declarada
Densidad partículas Mg/m ³	2,40-2,65	2,68-2.75	2,68-2.75	2,68-2.75	Mg/m ³
Absorción agua (0,063-4mm)	<5%	<5%	<5%	<5%	%W
Limpieza					
Contenido en finos	4	3	4	3	Categoría
Composición/contenido					
Cloruros	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	%C
Sulfatos solubles	AS _{0,8}	AS _{0,8}	AS _{0,8}	AS _{0,8}	Categoría
Azufre total	S 1	S 1	S 1	S 1	Valor declarado
Componentes que alteran la velocidad del fraguado y endurecimiento de las mezclas	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple/No cumple
Sustancias peligrosas	Estos áridos no contienen sustancias peligrosas conforme la legislación española a fecha de emisión de este documento				
Durabilidad frente hielo/deshielo	SM18				
Durabilidad frente a la reactividad árido álcali	No reactivo				Valor declarado



370

Declaración de prestaciones 72/1	
CANTERA MONTFERRER	
c/ Gravera s/n, 25711 Montferrer (Lleida)	
04	
0370-CPR-0261	
EN 13242:2002+A1:2007	
Áridos para capas granulares y capas tratadas con conglomerantes hidráulicos para uso en capas estructurales de firmes	

PRESTACIONES DECLARADAS								
CARACTERÍSTICAS ESENCIALES								
Tipo de producto	AG-2/6-T-CG	AG-20/40-T-CG	AG-40/80-T-CG	M-0/20-T-CG	M-0/40-T-CG	Z-0/10-T-CG	Z-0/80-T-CG	Designación
Forma y tamaño de las partículas								
Tamaño de los áridos	2/6	20/40	40/80	0/20	0/40	0/10	0/80	
Granulometría	G _c 85/20	G _c 85/20	G _c 85/20	G _A 85	G _A 85	G _A 85	G _A 85	G _c declarada
Índice de lajas	FL ₃₅	FL ₃₅	FL ₃₅	FL ₃₅	FL ₃₅	FL ₃₅	FL ₃₅	FL declarada
Densidad partículas	2,68-2.75	2,68-2.75	2,68-2.75	2,68-2.75	2,68-2.75	2,68-2.75	2,68-2.75	Mg/m ³
Absorción agua (0,063-4mm)	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	%W
Limpieza								
Contenido en finos	f ₂	f ₂	f ₂	f ₈	f ₈	f ₉	f ₉	f declarada
Calidad de los finos							SE _{NR}	SE declarada
Porcentaje de caras machacadas y fracturadas								
Resistencia a la fragmentación y machaqueo	C _{90/3}	C _{90/3}	C _{90/3}	C _{90/3}	C _{90/3}	C _{90/3}	C _{90/3}	C declarada
Resistencia a la fragmentación y machaqueo	LA ₂₅	LA ₂₅	LA ₂₅	LA ₂₅	LA ₂₅	LA ₂₅	LA ₂₅	LA declarada
Composición/contenido								
Sulfatos solubles	AS _{0.8}	AS _{0.8}	AS _{0.8}	AS _{0.8}	AS _{0.8}	AS _{0.8}	AS _{0.8}	Categoría
Azufre total	S1	S1	S1	S1	S1	S1	S1	Valor declarado
Componentes que alteran la velocidad del fraguado y endurecimiento de las mezclas						Cumple	Cumple	Cumple/No cumple
Sustancias peligrosas								
Estos áridos no contienen sustancias peligrosas conforme la legislación española a fecha de emisión de este documento								
Durabilidad frente hielo/deshielo								
SM18								
Durabilidad frente a la reactividad ácido álcali								
No reactivo								
Valor declarado								
Granulometría típica (tamices)	6 mm: 100%			80 mm: 100%				
	4 mm: 54%			63 mm: 24%				
	2 mm: 4%			40 mm: 1%				
	1 mm: 2%			2 mm: 1%				