

## 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

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

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
<b>Forma y tamaño de las partículas</b>									
Tamaño de los áridos	0/2	0/2	0/4	0/4	4/10	10/20	0/20	0/10	d/D
Granulometría	G <sub>F</sub> 85	G <sub>F</sub> 85	G <sub>F</sub> 85	G <sub>F</sub> 85	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>A</sub> 85	G <sub>A</sub> 85	G <sub>C</sub> declarada
Índice de lajas	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	FL <sub>35</sub>	FL <sub>35</sub>	FL <sub>35</sub>	FL <sub>35</sub>	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 <sup>3</sup>
Absorción de agua	< 5.00 %	< 5.00 %	< 5.00 %	< 5.00 %	< 5.00 %	< 5.00 %	< 5.00 %	< 5.00 %	%W
<b>Limpieza</b>									
Contenido en finos	f <sub>16</sub>	f <sub>12</sub>	f <sub>16</sub>	f <sub>6</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>11</sub>	f <sub>9</sub>	f <sub>declarada</sub>
<b>Resistencia a la fragmentación y machaqueo</b>	NA	NA	NA	NA	LA <sub>30</sub>	LA <sub>30</sub>	LA <sub>30</sub>	LA <sub>30</sub>	LA <sub>declarada</sub>
<b>Composición/contenido</b>									
Cloruros	< 0.01 %	< 0.01 %	< 0.01 %	< 0.01 %	< 0.01 %	< 0.01 %	< 0.01 %	< 0.01 %	%C
Sulfatos solubles en ácido (%SO <sub>3</sub> )	AS <sub>0,8</sub>	AS <sub>0,8</sub>	AS <sub>0,8</sub>	AS <sub>0,8</sub>	AS <sub>0,8</sub>	AS <sub>0,8</sub>	AS <sub>0,8</sub>	AS <sub>0,8</sub>	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
<b>Sustancias peligrosas</b>	Estos áridos no contienen sustancias peligrosas conforme la legislación española a fecha de emisión de este documento								
<b>Durabilidad frente hielo/deshielo</b>	SM18								
<b>Durabilidad frente a la reactividad árido álcali</b>	No reactivo								
									Valor declarado
<b>Granulometría típica (tamices)</b>					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**

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

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



370

**Declaración de prestaciones 72/1**

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

**PRESTACIONES DECLARADAS**

**CARACTERÍSTICAS ESENCIALES**

<b>Tipo de producto</b>	AF-0/2-T-CG	AF-0/2-T-CG-L	AF-0/4-T-CG	AF-0/4-T-CG-L	Designación
<b>Forma y tamaño de las partículas</b>					
Tamaño de los áridos	0/2	0/2	0/4	0/4	d/D
Granulometría	G <sub>F</sub> 85	G <sub>F</sub> 85	G <sub>F</sub> 85	G <sub>F</sub> 85	G <sub>C</sub> declarada
Índice de lajas			NPD	NPD	F <sub>I</sub> declarada
Densidad partículas Mg/m <sup>3</sup>	2,40-2,65	2,68-2.75	2,68-2.75	2,68-2.75	Mg/m <sup>3</sup>
Absorción agua (0,063-4mm)	<5%	<5%	<5%	<5%	%W
<b>Limpieza</b>					
Contenido en finos	4	3	4	3	Categoría
<b>Composición/contenido</b>					
Cloruros	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	%C
Sulfatos solubles	AS <sub>0,8</sub>	AS <sub>0,8</sub>	AS <sub>0,8</sub>	AS <sub>0,8</sub>	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
<b>Sustancias peligrosas</b>	Estos áridos no contienen sustancias peligrosas conforme la legislación española a fecha de emisión de este documento				
<b>Durabilidad frente hielo/deshielo</b>	SM18				
<b>Durabilidad frente a la reactividad árido álcali</b>	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
<b>Forma y tamaño de las partículas</b>								
Tamaño de los áridos	2/6	20/40	40/80	0/20	0/40	0/10	0/80	
Granulometría	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>A</sub> 85	G <sub>A</sub> 85	G <sub>A</sub> 85	G <sub>A</sub> 85	G <sub>c</sub> declarada
Índice de lajas	FL <sub>35</sub>	FL <sub>35</sub>	FL <sub>35</sub>	FL <sub>35</sub>	FL <sub>35</sub>	FL <sub>35</sub>	FL <sub>35</sub>	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 <sup>3</sup>
Absorción agua (0,063-4mm)	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	%W
<b>Limpieza</b>								
Contenido en finos	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>8</sub>	f <sub>8</sub>	f <sub>9</sub>	f <sub>9</sub>	f declarada
Calidad de los finos							SE <sub>NR</sub>	SE declarada
<b>Porcentaje de caras machacadas y fracturadas</b>								
Resistencia a la fragmentación y machaqueo	C <sub>90/3</sub>	C <sub>90/3</sub>	C <sub>90/3</sub>	C <sub>90/3</sub>	C <sub>90/3</sub>	C <sub>90/3</sub>	C <sub>90/3</sub>	C declarada
Resistencia a la fragmentación y machaqueo	LA <sub>25</sub>	LA <sub>25</sub>	LA <sub>25</sub>	LA <sub>25</sub>	LA <sub>25</sub>	LA <sub>25</sub>	LA <sub>25</sub>	LA declarada
<b>Composición/contenido</b>								
Sulfatos solubles	AS <sub>0,8</sub>	AS <sub>0,8</sub>	AS <sub>0,8</sub>	AS <sub>0,8</sub>	AS <sub>0,8</sub>	AS <sub>0,8</sub>	AS <sub>0,8</sub>	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
<b>Sustancias peligrosas</b>								
Estos áridos no contienen sustancias peligrosas conforme la legislación española a fecha de emisión de este documento								
<b>Durabilidad frente hielo/deshielo</b>								
SM18								
<b>Durabilidad frente a la reactividad ácido álcali</b>								
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%				