

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº 71/1

(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-C; AF-0/4-T-C; AG-4/10-T-G;AG-2/6-T-C AG-10/20-T-C; AG-20/40-T-C; Z-0/10-T-C; Z-0/20-T-C; PM-C(FILLER)

AF-0/4-T-C; AG-2/6-T-C; AG-4/10-T-C; AG-10/20-T-C; PM-C(FILLER)

AF-0/2-T-C; AF-0/4-T-C; PM-C(FILLER)

AG-20/40-T-C

### 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 SANT VINCEÇ DELS HORTS

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

### 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-0262**

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, 23 de junio de 2023



370

**Declaración de prestaciones 71/1**

<b>CANTERA SANT VICENÇ DELS HORTS</b>
<b>Ctra. N-340, km. 1242,3 - 08620 Sant Vicenç dels Horts</b>
<b>04</b>
<b>0370-CPR-0262</b>
<b>EN 12620:2002+A1:2008</b>
<b>Áridos para hormigón</b>

PRESTACIONES DECLARADAS										
CARACTERÍSTICAS ESENCIALES										
Tipo Producto	AF-0/2-T-C	AG-0/4-T-C	AG-2/6-T-C	AG-4/10-T-C	AG-10/20-T-C	AG-20/40-T-C	Z-0/10-T-C	Z-0/20-T-C	PM-C FILLER	Designación
<b>Forma y tamaño de las partículas</b>										
Tamaño de los áridos	0/2	0/4	2/6	4/10	10/20	20/40	0/10	0/20	0,063/2	d/D
Granulometría	G <sub>F</sub> 85	G <sub>F</sub> 85	G <sub>C</sub> 85/20	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	NA	G <sub>C</sub> declarada
Índice de lajas	N.A.	NA	F <sub>30</sub>	F <sub>30</sub>	F <sub>30</sub>	F <sub>30</sub>	F <sub>30</sub>	F <sub>30</sub>	NA	F <sub>l</sub> declarada
Densidad partículas	2,6-2,75	2,68-2.75	2,68-2.75	2,68-2.75	2,68-2.75	2,68-2.75	2,68-2.75	2,68-2.75	2,3	Mg/m <sup>3</sup>
Absorción de agua	< 5.00 %	< 5.00 %	< 5.00 %	< 5.00 %	< 5.00 %	< 5.00 %	< 5.00 %	< 5.00 %	NA	%W
<b>Limpieza</b>										
Contenido en finos	f <sub>22</sub>	f <sub>16</sub>	f <sub>6</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>15</sub>	f <sub>6</sub>	NA	f <sub>d</sub> declarada
<b>Resistencia a la fragmentación y machaqueo</b>	NA	NA	LA <sub>NR</sub>	LA <sub>30</sub>	LA <sub>30</sub>	LA <sub>30</sub>	LA <sub>30</sub>	LA <sub>30</sub>	NA	LA <sub>d</sub> declarada
<b>Composición/contenido</b>										
Cloruros	< 0.01 %	< 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>	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	S 1	Valor declarado
Constituyentes que alteran el fraguado del cemento	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>	NPD	NPD	SM18					NPD	NPD	SM declarado
<b>Durabilidad frente a la reactividad árido álcali</b>	No reactivo									
<b>Granulometría típica</b>	2 mm: 100%	4mm:100%	6 mm:100%	10 mm:100%	20 mm:100%	40 mm:100%	10mm: 100%			
	1 mm: 70%	2 mm: 82%	4 mm: 76%	8 mm: 73%	16 mm: 88%	31,5 mm: 88%	8mm: 92%			
	0,5mm: 42%	1 mm: 49%	2 mm: 19%	6,3 mm: 25%	14 mm: 60%	20 mm: 20%	6,3mm: 76%			
	0,25mm:27%	0,5mm: 28%	1 mm: 7%	4 mm: 1%	12,5 mm: 50%	10 mm: 1%	4mm: 60%			
	0,125mm:19%	0,25mm:19%		2 mm:1%	10 mm:20%		2mm: 43%			
	0,063 mm: 15%	0,125mm:13%			6,3 mm: 1%		1mm: 26%			
		0,063 mm: 10%					0,063mm: 8%			



370

### Declaración de prestaciones 71/1

<b>CANTERA SANT VICENÇ DELS HORTS</b>
<b>Ctra. N-340, km. 1242,3 - 08620 Sant Vicenç dels Horts</b>
<b>04</b>
<b>0370-CPR-0262</b>
<b>EN 13043:2002 y EN 13043:2002/AC:2005</b>
<b>Áridos para mezclas bituminosas</b>

PRESTACIONES DECLARADAS					
CARACTERISTICAS ESENCIALES					
Tipo de producto	AG-0/4-T-C	AG-2/6-T-C	AG-4/10-T-C	AG-10/20-T-C	Designación
<b>Forma y tamaño de las partículas</b>					
Tamaño de los áridos	0/4	2/6	4/10	10/20	d/D
Granulometría	GA 85-GT <sub>20</sub>	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 85/20 GT <sub>25/15</sub>	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> declarada
Índice de lajas	-	-	FI <sub>15</sub>	FI <sub>15</sub>	FI declarada
Densidad partículas	2,68-2.75	2,68-2.75	2,68-2.75	2,68-2.75	Mg/m <sup>3</sup>
Blaine					cm <sup>2</sup> /g
Absorción agua	<5%	<2%	<2%	<2%	%W
<b>Limpieza</b>					
Calidad de los finos	SE. 65				SE
Porcentaje de caras machacadas y fracturadas	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>	C <sub>declarada</sub>
Resistencia a la fragmentación y machaqueo	-	-	LA <sub>30</sub>	LA <sub>30</sub>	LA <sub>declarada</sub>
Resistencia al pulimento/abrasión/desgaste	-	-	PSV <sub>30</sub>		PSV <sub>declarada</sub>
Composición/contenido	Caliza				
Sustancias peligrosas	Estos áridos no contienen sustancias peligrosas conforme la legislación española a fecha de emisión de este documento				
Durabilidad frente hielo/deshielo	NPD	NPD	SM18	SM18	Valor declarado
Durabilidad frente a la reactividad ácido álcali	No reactivo				V <sub>decl</sub>
Granulometría típica (tamices)	4 mm:100%	6 mm:100%	10 mm:100%		
	2 mm: 82%	4 mm: 76%	8 mm: 73%		
	0,063 mm: 10%	2 mm: 19%	6,3 mm: 25%		
		1 mm: 7%	4 mm: 1%		
		0,063 mm: 3%	2 mm:1%		



370

Declaración de prestaciones 71/1
<b>CANTERA SANT VICENÇ DELS HORTS</b>
Ctra. N-340, km. 1242,3 - 08620 Sant Vicenç dels Horts
<b>04</b>
<b>0370-CPR-0262</b>
<b>EN 13043:2002 y EN 13043:2002/AC:2005</b>
<b>Áridos para mezclas bituminosas</b>

PRESTACIONES DECLARADAS		
CARACTERÍSTICAS ESENCIALES		
<b>Tipo de producto</b>	PM C FILLER	Designación
<b>Forma y tamaño de las partículas</b>		
Granulometría	0,063/2	
Blaine	2600	cm <sup>2</sup> /g
Densidad partículas	2,3	Mg/m <sup>3</sup>
Porosidad del polvo mineral seco compactado	V <sub>28/38</sub>	Categoría
Anillo y bola del polvo mineral	Δ <sub>R&amp;B</sub> 8/16	Categoría
Número de bitumen del polvo mineral añadido	BN <sub>30</sub>	Categoría
<b>Limpieza</b>		
Calidad de los finos	MB <sub>F</sub> 10	MB <sub>F</sub>
<b>Composición/contenido</b>	Carbonato cálcico CC <sub>90</sub>	
<b>Sustancias peligrosas</b>	Estos áridos no contienen sustancias peligrosas conforme la legislación española a fecha de emisión de este documento	
<b>Durabilidad frente a la reactividad árido álcali</b>	No reactivo	V <sub>decl</sub>



370

Declaración de prestaciones 71/1
<b>CANTERA SANT VICENÇ DELS HORTS</b>
Ctra. N-340, km. 1242,3 - 08620 Sant Vicenç dels Horts
<b>04</b>
<b>0370-CPR-0262</b>
<b>EN 13139:2002 y EN 13139:2002/AC:2004</b>
<b>Áridos para mortero</b>

PRESTACIONES DECLARADAS				
CARACTERÍSTICAS ESENCIALES				
Tipo de producto	AF-0/2-T-C	AF-0/4-T-C	PM C(FILLER)	Designación
<b>Forma y tamaño de las partículas</b>				
Tamaño de los áridos	0/2	0/4	0,063/2	d/D
Granulometría	G <sub>F</sub> 85	G <sub>F</sub> 85		G <sub>C</sub> declarada
Índice de lajas	NPD	NPD	NPD	F <sub>I</sub> declarada
Densidad partículas Mg/m <sup>3</sup>	2,68-2.75	2,68-2.75	2,3	Mg/m <sup>3</sup>
Absorción agua (0,063-4mm)	<5%	<5%	-	%W
<b>Limpieza</b>				
Contenido en finos	4	4	-	Categoría
<b>Composición/contenido</b>				
Cloruros	<0.01	<0.01	<0.01	%C
Sulfatos solubles	AS <sub>0,8</sub>	AS <sub>0,8</sub>	AS <sub>0,8</sub>	Categoría
Azufre total	S 1	S 1	S 1	Valor declarado
Componentes que alteran la velocidad del fraguado y endurecimiento de las mezclas	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>	NPD	NPD	NPD	
<b>Durabilidad frente a la reactividad árido álcali</b>	No reactivo	No reactivo	No reactivo	Valor declarado
<b>Granulometría típica</b>			4mm:100%	
		2 mm: 100%	2 mm: 82%	
		1 mm: 70%	1 mm: 49%	
		0,5mm: 42%	0,5mm: 28%	
		0,25mm:27%	0,25mm:19%	
		0,125mm:19%	0,125mm:13%	
		0,063 mm: 15%	0,063 mm: 10%	



370

Declaración de prestaciones 71/1
<b>CANTERA SANT VICENÇ DELS HORTS</b>
<b>Ctra. N-340, km. 1242,3 - 08620 Sant Vicenç dels Horts</b>
<b>04</b>
<b>0370-CPR-0262</b>
<b>EN 13242:2002+A1:2007</b>
<b>Aridos para capas granulares y capas tratadas con conglomerantes hidráulicos para uso en capas estructurales de firmes</b>

**PRESTACIONES DECLARADAS**

**CARACTERÍSTICAS ESENCIALES**

<b>Tipo de producto</b>	AG-20/40-T-C	Designación
<b>Forma y tamaño de las partículas</b>		
Tamaño de los áridos	20/40	
Granulometría	G <sub>C</sub> 80/20	G <sub>C</sub> declarada
Índice de lajas	FL <sub>35</sub>	FI declarada
Densidad partículas	2,70-2,90	Mg/m <sup>3</sup>
Absorción agua (0,063-4mm)	<5%	%W
<b>Limpieza</b>		
Contenido en finos	f <sub>4</sub>	f <sub>4</sub> declarada
<b>Porcentaje de caras machacadas y fracturadas</b>	C <sub>90/3</sub>	C <sub>90/3</sub> declarada
<b>Resistencia a la fragmentación y machaqueo</b>	LA <sub>30</sub>	LA <sub>30</sub> declarada
<b>Resistencia al pulimento/abrasión/desgaste</b>		PSV <sub>30</sub> declarada
<b>Composición/contenido</b>		
Sulfatos solubles	AS <sub>0,8</sub>	Categoría
Azufre total	S1	Valor declarado
Componentes que alteran la velocidad del fraguado y endurecimiento de las mezclas		Cumple/No cumple
<b>Sustancias peligrosas</b>	Estos áridos no contienen sustancias peligrosas conforme la legislación española a fecha de emisión de este	
<b>Durabilidad frente hielo/deshielo</b>	NR	
<b>Durabilidad frente a la reactividad árido álcali</b>	No reactivo	Valor declarado
<b>Granulometría típica</b>	40 mm:100%	
	31,5 mm: 88%	
	20 mm: 20%	
	10 mm: 1%	