

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº 86/1

(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-0/4-T-A; AG-2/6-T-A; AG-4/10-T-A; AG-11/22-T-A
AG-0/4-T-A; AG-2/6-T-A; AG-4/10-T-A; AG-11/22-T-A
AF-0/4-T-A
AF-0/4-T-A; AG-2/6-T-A; AG-4/10-T-A; AG-11/22-T-A; Z-0/20-T-A;

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 ZARAGOZA MEDIOAMBIENTE

Parque Tecnológico de reciclado López Soriano- Avda. de José López Soriano n. 100; 50720 La Cartuja Baja (Zaragoza)

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-0949**

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, 24 octubre de 2023



370

Declaración de prestaciones 86/1

INSTALACION ZARAGOZA MEDIOAMBIENTE

Parque Tecnológico de reciclado López Soriano- Avda. de José López Soriano n. 100; 50720 La Cartuja Baja (Zaragoza)

10

0370/CPR/0949

EN 12620:2002+A1:2008

Áridos para hormigón

PRESTACIONES DECLARADAS

CARACTERISTICAS ESENCIALES

Tipo Producto	AF-0/4-T-A	AG-2/6-T-A	AG-4/10-T-A	AG-11/22-T-A	Designación
Forma y tamaño de las partículas					
Tamaño de los áridos	0/4	2/6	4/10	11/22	d/D
Granulometría	G _F 85	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C declarada
Índice de lajas		FI ₁₀	FI ₁₀	FI ₁₀	FI declarada
Densidad partículas	3,65-3,8	3,65-3,8	3,65-3,8	3,65-3,8	Mg/m ³
Absorción de agua	< 5.0 %	< 5.0 %	< 5.0 %	< 5.0 %	%WA
Limpieza					
Contenido en finos	f ₁₀	f ₂	f _{1.5}	f _{1.5}	f _{declarada}
Resistencia a la fragmentación y machaqueo	-	LA ₂₀	LA ₂₀	LA ₂₀	LA _{declarada}
Composición/contenido					
Cloruros	< 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}	Categoría
Contenido total en azufre (%S)	S 1	S 1	S 1	S 1	Categoría
Constituyentes que alteran el fraguado del cemento	CUMPLE				Cumple/No cumple
Desintegración del silicato dicálcico	Estable . No desintegra				Valor declarado
Desintegración del hierro	Estable . No desintegra				Cumple/No cumple
Determinación de la expansión de las escorias	<1%				Valor declarado
Sustancias peligrosas	Estos áridos no contienen sustancias peligrosas conforme la legislación española a fecha de emisión de este documento				
Determinación de los metales pesados del lixiviado	CUMPLE				Cumple/No cumple
Durabilidad frente hielo/deshielo	MS18				Categoría
Durabilidad frente a la reactividad árido álcali	No reactivo				Valor declarado
Granulometría típica (tamices)		6 mm=100%			
		4 mm=100%	4 mm=43%		
		2 mm=70%	2mm=1%		
		1 mm=49%	1mm=0,5%		
		0,063 mm=6%	0,063 mm=0,5%		



370

Declaración de prestaciones 86/1
INSTALACION ZARAGOZA MEDIOAMBIENTE
Parque Tecnológico de reciclado López Soriano- Avda. de José López Soriano n. 100; 50720 La Cartuja Baja (Zaragoza)
10
0370/CPR/0949
EN 13043:2002 y EN 13043:2002/AC:2005
Áridos para mezclas bituminosas

PRESTACIONES DECLARADAS					
CARACTERISTICAS ESENCIALES					
Tipo Producto	AF-0/4-T-A	AG-2/6-T-A	AG-4/10-T-A	AG-11/22-T-A	Designación
Forma y tamaño de las partículas					
Tamaño de los áridos	0/4	2/6	4/10	11/22	d/D
Granulometría	G _A 85 - G _{TC} 20	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C declarada
Índice de lajas		FI ₁₀	FI ₁₀	FI ₁₀	FI declarada
Densidad partículas	3,65-3,8	3,65-3,8	3,65-3,8	3,65-3,8	Mg/m ³
Absorción agua (0,063-4mm)	< 5.0 %	< 5.0 %	< 5.0 %	< 5.0 %	%WA
Limpieza					
Calidad de los finos	EA ₍₄₎ >75				EA declarada
Porcentaje de caras machacadas y fracturadas		C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{declarada}
Resistencia a la fragmentación y machaqueo	NA	LA ₂₀	LA ₂₀	LA ₂₀	LA _{declarada}
Resistencia al pulimento/abrasión/desgaste	NPD	NPD	CPV ₅₆	CPV ₅₆	Categoría
Composición/contenido	Árido siderúrgico				
Desintegración del silicato dicálcico	Estable . No desintegra				Valor declarado
Desintegración del hierro	Estable . No desintegra				Cumple/No cumple
Determinación de la expansión de las escorias	<1%				Valor declarado
Sustancias peligrosas	Estos áridos no contienen sustancias peligrosas conforme la legislación española a fecha de emisión de este documento				
Determinación de los metales pesados del lixiviado	CUMPLE				Cumple/No cumple
Durabilidad frente hielo/deshielo	MS18				Categoría
Durabilidad frente a la reactividad ácido álcali	No reactivo				Valor declarado
Granulometría típica (tamices)		6 mm=100%			
		4 mm=100%	4 mm=43%		
		2 mm=70%	2mm=1%		
		1 mm=49%	1mm=0,5%		
		0,063 mm=6%	0,063 mm=0,5%		



370

Declaración de prestaciones 86/1
INSTALACION ZARAGOZA MEDIOAMBIENTE
Parque Tecnológico de reciclado López Soriano- Avda. de José López Soriano n. 100; 50720 La Cartuja Baja (Zaragoza)
10
0370/CPR/0949
EN 13139:2002 y EN 13139:2002/AC:2004
Áridos para mortero

PRESTACIONES DECLARADAS						
CARACTERÍSTICAS ESENCIALES						
Tipo de producto	AF-0/4-T-A					
Forma y tamaño de las partículas						
Tamaño de los áridos	0/4	d/D				
Granulometría	G _F 85	GC declarada				
Índice de lajas	NPD	FI declarada				
Densidad partículas Mg/m ³	3,65-3,8	Mg/m ³				
Absorción agua (0,063-4mm)	< 5.0 %	%W				
Limpieza						
Contenido en finos	3	Categoría				
Composición/contenido						
Cloruros	<0.01	%C				
Sulfatos solubles	AS _{0,8}	Categoría				
Azufre total	S 1	Valor declarado				
Componentes que alteran la velocidad del fraguado y endurecimiento de las mezclas	Cumple	Cumple/No cumple				
Desintegración del silicato dicálcico	Estable. No desintegra	Valor declarado				
Desintegración del hierro	Estable. No desintegra	Cumple/No cumple				
Determinación de la expansión de las escorias	<1%	Valor declarado				
Sustancias peligrosas	Estos áridos no contienen sustancias peligrosas conforme la legislación española a fecha de emisión de este documento					
Determinación de los metales pesados del lixiviado	Cumple	Cumple/No cumple				
Durabilidad frente hielo/deshielo	MS18	Categoría				
Durabilidad frente a la reactividad árido álcali	No reactivo	Valor declarado				
Granulometría típica (tamices)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">4 mm=100%</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2 mm=70%</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1 mm=49%</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">0,063 mm=6%</td> </tr> </table>		4 mm=100%	2 mm=70%	1 mm=49%	0,063 mm=6%
4 mm=100%						
2 mm=70%						
1 mm=49%						
0,063 mm=6%						



370

Declaración de prestaciones 86/1

INSTALACION ZARAGOZA MEDIOAMBIENTE

Crta Begues a Avinyonet BV2411, Km 16, 08795 Olesa de Bonesvalls, Barcelona (España)

10

0370/CPR/0949

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	AF-0/4-T-A	AG-2/6-T-A	AG-4/10-T-A	AG-11/22-T-A	Z-0/20-T-A	
Forma y tamaño de las partículas						
Tamaño de los áridos	0/4	2/6	4/10	nov-22	0/20	d/D
Granulometría	G _F 85 -G _{TF} 10	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20	G _A 80	G _C declarada
Índice de lajas		FI ₁₀	FI ₁₀	FI ₁₀	FI ₁₀	FI declarada
Densidad partículas	3,65-3,8	3,65-3,8	3,65-3,8	3,65-3,8	3,65-3,8	Mg/m ³
Absorción agua (0,063-4mm)	< 5.0 %	< 5.0 %	< 5.0 %	< 5.0 %	< 5.0 %	%W
Limpieza						
Contenido en finos	f ₁₀	f ₂	f _{1.5}	f _{1.5}	f ₁₀	f declarada
Calidad de los finos	EA ₍₄₎ >75					MBF declarada
Porcentaje de caras machacadas y fracturadas		C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	C declarada
Resistencia a la fragmentación y machaqueo		LA 20	LA 20	LA 20	LA 20	LA declarada
Resistencia al pulimento/abrasión/desgaste						PSV declarada
Composición/contenido	< 0.01 %	< 0.01 %	< 0.01 %	< 0.01 %	< 0.01 %	Valor declarado
Sulfatos solubles	AS0.8	AS0.8	AS0.8	AS0.8	AS0.8	Categoría
Azufre total	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	Valor declarado
Constituyentes que alteran el fraguado del cemento	Cumple		CPV ₅₆	CPV ₅₆	CPV ₅₆	Cumple/No cumple
Desintegración del silicato dicálcico	Estable. No desintegra					Valor declarado
Desintegración del hierro	Estable. No desintegra					Cumple/No cumple
Determinación de la expansión de las escorias	<0,1%					Valor declarado
Sustancias peligrosas	Estos áridos no contienen sustancias peligrosas conforme la legislación española a fecha de emisión de este documento					
Determinación de los metales pesados del lixiviado	Cumple					Cumple/No cumple
Durabilidad frente hielo/deshielo	MS18					Categoría
Durabilidad frente a la reactividad ácido álcali	No reactivo					Valor declarado
Granulometría típica (tamices)		6 mm=100%				
		4 mm=100%	4 mm=43%			
		2 mm=70%	2mm=1%			
		1 mm=49%	1mm=0,5%			
		0,063 mm=6%	0,063 mm=0,5%			