

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº 302/1

(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

EN 13450:2002/AC:2004 Áridos para balasto

TIPO / CÓDIGO

AF-0/4-T-G; AG-4/12-T-G; AG-10/20-T-G; AG-11/22-T-G

AF-0/4-T-G; AG-4/10-T-G; AG-4/12T-G; AG-10/20-T-G

AG-11/22-T-G; AG-11/32-T-G

AF-0/4-T-G

AG-0/32-T-G

AG-32/50-T-G

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 Llinars del Vallés

Crta C-35, Salida 48 Polígonos; 08450 Llinars del Vallés, Barcelona (España)

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-6337**

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.
DPEC. Calidad

Jordi Altet Torné
Director de Calidad e I+D+i
Sant Vicenç dels Horts, abril 2022



370

Declaración de prestaciones 302/1

CANTERA LLINARS DEL VALLÉS
Crta C-35 Salida 48, Polígonos
04
0370-CPR-6337
EN 12620:2002+A1:2008
Áridos para hormigón

PRESTACIONES DECLARADAS						
CARACTERÍSTICAS ESENCIALES						
Tipo Producto	AF-0/4-T-G	AG-2/5.6-T-G	AG-4/12-T-G	AG-10/20-T-G	AG-11/22-T-G	Designación
Forma y tamaño de las partículas						
Tamaño de los áridos	0/4	2/5.6	4/12	10/20	11/22	d/D
Granulometría	G _F 85	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 80/20	G _C declarada
Índice de lajas	N.A.		FI ₂₀	FI ₂₀	FI ₂₀	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 de agua	< 5.00 %	< 2.00 %	< 2.00 %	< 2.00 %	< 2.00 %	%W
Limpieza						
Contenido en finos	f ₁₆	f _{1.5}	f _{1.5}	f _{1.5}	f _{1.5}	f declarada
Resistencia a la fragmentación y machaqueo	NA	NA	LA ₂₅	LA ₂₅	LA ₂₅	LA declarada
Composición/contenido						
Cloruros	< 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}	Categoría
Contenido total en azufre (%S)	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	Valor
Constituyentes que alteran el fraguado del cemento	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	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Durabilidad frente a la reactividad árido álcali	No reactivo					Valor declarado



370

Declaración de prestaciones 302/1

CANTERA LLINARS DEL VALLÉS
Crta C-35 Salida 48, Polígonos
04
0370-CPR-6337
EN 13043:2002 y EN 13043:2002/AC:2005
Áridos para mezclas bituminosas

PRESTACIONES DECLARADAS

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES

Tipo de producto	AG-0/4-T-G	AG-2/5,6-T-G	AG-4/10-T-G	AG-4/12-T-G	AG-10/20-T-G	AG-11/22-T-G	AG-11/32-T-G	Designación
Forma y tamaño de las partículas								
Tamaño de los áridos	0/4	2/5,6	4/10	4/12	10/20	11/22	11/32	d/D
Granulometría	GA 85	G _c 85/20	G _c 90/15	G _c 85/20	G _c 90/15	G _c 90/15	G _c 85/15	G _c declarada
Índice de lajas	-	-	FI ₁₅	FI ₁₀	FI ₁₅	FI ₁₀	FI ₁₀	FI 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	<5%	<2%	<2%	<2%	<2%	<2%	<2%	%W
Limpieza								
Calidad de los finos	MB _f NT							MB
Porcentaje de caras machacadas y fracturadas	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	C _d declarada
Resistencia a la fragmentación y machaqueo	-	-	LA ₂₅	LA ₂₅	LA ₂₀	LA ₂₀	LA ₂₀	LA _d declarada
Resistencia al pulimento/abrazión/desgaste	-	-	-	PSV ₅₆	-	-	-	PSV _d declarada
Composición/contenido	Granito: cuarzo, mica, plagioclasa							
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	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	Valor declarado
Durabilidad frente a la reactividad árido álcali	No reactivo							V _d decl
Granulometría típica (tamices)	10mm:100%						32 mm:100%	
	8 mm: 92%						22,4 mm: 61%	
	6 mm: 67%						16 mm: 3%	
	4 mm: 8%						11 mm: 1%	
	2 mm: 1%						5 mm: 0%	



370

Declaración de prestaciones 302/1

CANTERA LLINARS DEL VALLÉS
Crta C-35 Salida 48, Polígonos
04
0370-CPR-6337
EN 13139:2002 y EN 13139:2002/AC:2004
Áridos para mortero

PRESTACIONES DECLARADAS

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES

Tipo de producto	AF-0/4-T-G	Designación
Forma y tamaño de las partículas		
Tamaño de los áridos	0/4	d/D
Granulometría	G _f 85	G _c declarada
Índice de lajas	NPD	F _l declarada
Densidad partículas Mg/m ³	2,68-2.75	Mg/m ³
Absorción agua (0,063-4mm)	<2%	%W
Limpieza		
Contenido en finos	4	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
Sustancias peligrosas	Estos áridos no contienen sustancias peligrosas conforme la legislación española a fecha de emisión de este documento	
Durabilidad frente hielo/deshielo	NPD	
Durabilidad frente a la reactividad árido álcali	No reactivo	Valor declarado



370

Declaración de prestaciones 302/1

CANTERA LLINARS DEL VALLÉS
Crta C-35 Salida 48, Polígonos
04
0370-CPR-6337
EN 13242:2002+A1:2007
Aridos para capas granulares y capas tratadas con conglomerantes hidráulicos para uso en capas estructurales de firmes

PRESTACIONES DECLARADAS		
CARACTERÍSTICAS ESENCIALES		
Tipo de producto	AG-0/31,5-T-G	Designación
Forma y tamaño de las partículas		
Tamaño de los áridos	0/31.5	
Granulometría	G _A 80	G _C declarada
Índice de lajas	FL ₃₅	FI declarada
Densidad partículas	2,68-2.75	Mg/m ³
Absorción agua (0,063-4mm)	<2%	%W
Limpieza		
Contenido en finos	f ₁₂	f _{declarada}
Calidad de los finos	MBF _{NR}	MBF _{declarada}
Porcentaje de caras machacadas y fracturadas	C _{90/3}	C _{declarada}
Resistencia a la fragmentación y machaqueo	LA ₃₀	LA _{declarada}
Resistencia al pulimento/abrasión/desgaste	PSV _{NT}	PSV _{declarada}
Composición/contenido		
Sulfatos solubles	AS _{0.8}	Categoría
Azufre total	NPD	Valor declarado
Componentes que alteran la velocidad del fraguado y endurecimiento de las mezclas	Cumple	Cumple/No cumple
Sustancias peligrosas	Estos áridos no contienen sustancias peligrosas conforme la legislación española a fecha de emisión de este	
Durabilidad frente hielo/deshielo	NR	
Durabilidad frente a la reactividad árido álcali	No reactivo	Valor declarado



370

Declaración de prestaciones 302/1

CANTERA LLINARS DEL VALLÉS
Crta C-35 Salida 48, Polígonos
04
0370-CPR-6337
EN 13450:2002 +AC/2004
Áridos para balasto

PRESTACIONES DECLARADAS		
CARACTERÍSTICAS ESENCIALES		
Tipo Producto	AG-31,5/50-T-G	Designación
Forma y tamaño de las partículas		
Tamaño de los áridos	31.5/50	d/D
Granulometría	A	Valor declarado
Índice de lajas	FL ₁₅	Fl _{declarada}
Densidad partículas	2,68-2.75	Mg/m ³
Absorción agua (0,063-4mm)	<2%	%W
Resistencia a la fragmentación y machaqueo	LA _{RB} 14	LA _{declarada}
Limpieza	A	Categoría
Sustancias peligrosas	Estos áridos no contienen sustancias peligrosas conforme la legislación española a fecha de emisión de este	
Durabilidad frente hielo/deshielo	<4%	%MS
Durabilidad frente a la meteorización	NPD	Valor declarado