

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº 301/1 (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-C; AG-4/11-T-C; AG-11/22-T-C

AG-0/4-T-C; AG-4/11-T-C; AG-11/22-T-C

AF-0/4-T-C

AG-0/20-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 Olesa de Bonesvalls

Crta Begues a Avinyonet BV2411, Km 16, 08795 Olesa de Bonesvalls, 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-6336**

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, abril 2022



370

Declaración de prestaciones 301/1

CANTERA OLESA
Crta Begues a Avinyonet BV2411, Km 16, 08795 Olesa de Bonesvalls, Barcelona (España)
12
0370/CPR/6336
EN 12620:2002+A1:2008
Áridos para hormigón

PRESTACIONES DECLARADAS				
CARACTERÍSTICAS ESENCIALES				
Tipo Producto	AF-0/4-T-C	AG-4/11-T-C	AG-11/22-T-C	Designación
Forma y tamaño de las partículas				
Tamaño de los áridos	0/4	4/11	11/22	d/D
Granulometría	G _F 85	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C declarada
Índice de lajas	N.A.	FI ₃₅	FI ₃₅	FI declarada
Densidad partículas	2,626-2,72	2,62-2,72	2,62-2,72	Mg/m ³
Absorción de agua	< 2.0 %	< 2.0 %	< 2.0 %	%WA
Limpieza				
Contenido en finos	f ₁₆	f _{1.5}	f _{1.5}	f _{declarada}
Resistencia a la fragmentación y machaqueo	NA	LA ₄₀	LA ₄₀	LA _{declarada}
Composición/contenido				
Cloruros	< 0.01 %	< 0.01 %	< 0.01 %	%C
Sulfatos solubles en ácido (%SO ₃)	AS _{0.8}	AS _{0.8}	AS _{0.8}	Categoría
Contenido total en azufre (%S)	S 1	S 1	S 1	Categoría
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	Categoría
Durabilidad frente a la reactividad árido álcali	No reactivo			Valor declarado
Granulometría típica (tamices)	4 mm=100% 2 mm=77% 1 mm=50% 0,063 mm=13%			



370

Declaración de prestaciones 301/1

CANTERA OLESA
Crta Begues a Avinyonet BV2411, Km 16, 08795 Olesa de Bonesvalls, Barcelona (España)
12
0370/CPR/6336
EN 13043:2002 y EN 13043:2002/AC:2005
Áridos para mezclas bituminosas

PRESTACIONES DECLARADAS				
CARACTERÍSTICAS ESENCIALES				
Tipo Producto	AG-0/4-T-C	AG-4/11-T-C	AG-11/22-T-C	Designación
Forma y tamaño de las partículas				
Tamaño de los áridos	0/4	4/11	11/22	d/D
Granulometría	G _A 85 - G _{TC} 10	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C declarada
Índice de lajas	N.A.	FI ₃₅	FI ₃₅	FI declarada
Densidad partículas	2,626-2,72	2,62-2,72	2,62-2,72	Mg/m ³
Absorción agua (0,063-4mm)	< 2.0 %	< 2.0 %	< 2.0 %	%WA
Limpieza				
Calidad de los finos	MB _F NT			MB _F declarada
Porcentaje de caras machacadas y fracturadas		C _{100/0}	C _{100/0}	C _{declarada}
Resistencia a la fragmentación y machaqueo	NA	LA ₄₀	LA ₄₀	LA _{declarada}
Resistencia al pulimento/abrasión/desgaste	NPD	NPD	NPD	
Composición/contenido	Caliza micrítica			
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	Categoría
Durabilidad frente a la reactividad ácido álcali	No reactivo			Valor declarado
Granulometría típica (tamices)	4 mm=100% 2 mm=77% 1 mm=50% 0,063 mm=13%			



370

Declaración de prestaciones 301/1

CANTERA OLESA DE BONESVALLS
Crta Begues a Avinyonet BV2411, Km 16, 08795 Olesa de Bonesvalls, Barcelona (España)
12
0370/CPR/6336
EN 13139:2002 y EN 13139:2002/AC:2004
Áridos para mortero

PRESTACIONES DECLARADAS

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES

Tipo de producto	AF-0/4-T-C	
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 _I declarada
Densidad partículas Mg/m ³	2,62-2,72	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 301/1

CANTERA OLESA DE BONESVALLS
Crta Begues a Avinyonet BV2411, Km 16, 08795 Olesa de Bonesvalls, Barcelona (España)
12
0370/CPR/6336
EN 13242:2002+A1:2007
Aridos para capas granulares y capas tratadas con conglomerantes hidráulicos para uso en capas estructurales de firmes

PRESTACIONES DECLARADAS		
CARACTERISTICAS ESENCIALES		
Tipo de producto	AG-0/20-T-C	
Forma y tamaño de las partículas		
Tamaño de los áridos	0/20	
Granulometría	G _A 80 - G _{TA} 20	G _C declarada
Índice de lajas	FL ₃₅	FI declarada
Densidad partículas	2,62-2,72	Mg/m ³
Absorción agua (0,063-4mm)	<2%	%W
Limpieza		
Contenido en finos	f ₁₅	f _d declarada
Calidad de los finos	MBF _{NR}	MBF _d declarada
Porcentaje de caras machacadas y fracturadas	C _{90/3}	C _d declarada
Resistencia a la fragmentación y machaqueo	LA ₃₀	LA _d declarada
Resistencia al pulimento/abrasión/desgaste	PSV _{NT}	PSV _d 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
Granulometría típica (tamices)	20 mm=100%	
	16 mm: 98%	
	14 mm=96%	
	12 mm= 95%	
	10 mm=87,5%	
	8 mm=71,6%	
	6 mm= 62%	
	4mm =53,8%	
	2 mm=42,7%	
	1mm =29,1%	
	0,063mm =14%	