

Declaración de prestaciones

Núm: 0006

MARCADO CE DE ÁRIDOS PARA HORMIGÓN BAJO EL REGLAMENTO 305/2011/EU DE PRODUCTOS DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA UNIÓN EUROPEA.

-1 Producto (nombre y identificación).

AG-T-12/20-C-L

-2 Nombre y dirección del fabricante.

ARIDFORM MIQUEL S.L.
Camí de Sant Pere. Parc. 196-197 Polígono 3
17469 Fortià (Girona)

-3 Uso previsto.

Árido para hormigón.

-4 Sistema y verificación de la constancia de las prestaciones.

El sistema de evaluación y verificación de la constancia de prestaciones es el 2+.

-5 Organismo notificado.

El organismo de control notificado es el nº0370 LGAI TECHNOLOGICAL CENTER S.A. que ha comprobado que el fabricante somete al producto a un control de producción en fábrica y a un ensayo inicial y que se aplican las disposiciones relativas a la evaluación del control de producción en fábrica descritas en el anexo ZA de la norma:

EN 12620:2002+A1:2008

Y que ha emitido el certificado 0370-CPR-1315 con fecha de 08 de julio de 2016.

Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 y 3 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante identificado en el punto 2.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Jordi Miquel Aguer
Apoderado

Fecha: 08-04-2020



-6 Prestaciones declaradas.

Características esenciales		Prestaciones	Especificaciones técnicas esenciales
Forma, tamaño y densidad de las partículas	Tamaño	12/20	EN 12620:2002+A1:2008
	Granulometría	G _{c90} /15	EN 12620:2002+A1:2008
	Forma de los áridos gruesos	Fl ₆	EN 12620:2002+A1:2008
	Densidad de partículas	2,73 Mg/m ³	EN 12620:2002+A1:2008
Limpieza	Contenido de finos	f _{1,5}	EN 12620:2002+A1:2008
	Calidad de los finos	NPD	EN 12620:2002+A1:2008
Resistencia a la fragmentación	Resistencia a la fragmentación de los áridos gruesos	LA ₃₀	EN 12620:2002+A1:2008
Resistencia al pulimento /abrasión /machaqueo	Resistencia al desgaste del árido grueso	NPD	EN 12620:2002+A1:2008
	Resistencia al pulimento	NPD	EN 12620:2002+A1:2008
	Resistencia a la abrasión superficial	NPD	EN 12620:2002+A1:2008
	Resistencia a la abrasión por neumáticos claveteados	NPD	EN 12620:2002+A1:2008
Composición / contenido	Cloruros	0,003	EN 12620:2002+A1:2008
	Sulfatos solubles en ácido	AS _{0,8}	EN 12620:2002+A1:2008
	Azufre total	0,33	EN 12620:2002+A1:2008
	Componentes de los áridos naturales que modifican la velocidad de fraguado y el endurecimiento del hormigón	No contiene	EN 12620:2002+A1:2008
	Contenido en carbonatos de los áridos finos para las capas superficiales de los pavimentos de hormigón	NPD	EN 12620:2002+A1:2008
Estabilidad en volumen	Estabilidad en volumen. Retracción por secado	NPD	EN 12620:2002+A1:2008
Absorción de agua	Absorción de agua	1,50	EN 12620:2002+A1:2008
Sustancias peligrosas	Emisión de radioactividad	NPD	EN 12620:2002+A1:2008
	Liberación de metales pesados	NPD	EN 12620:2002+A1:2008
	Liberación de carbonos poliaromáticos	NPD	EN 12620:2002+A1:2008
	Liberación de otras sustancias peligrosas	NPD	EN 12620:2002+A1:2008
Durabilidad frente al hielo y deshielo	Resistencia al hielo y deshielo del árido grueso	NPD	EN 12620:2002+A1:2008
Durabilidad frente a la reactividad alcali-sílice	Reactividad alcali-sílice	No reactivo	EN 12620:2002+A1:2008