

## Declaración de prestaciones Núm: 0014

## MARCADO CE DE ÁRIDOS PARA CAPAS GRANULARES EL REGLAMENTO 305/2011/EU DE PRODUCTOS DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA UNIÓN EUROPEA.

-1 Producto (nombre y identificación).

AG-T-16/32-R (Hormigón)

-2 Nombre y dirección del fabricante.

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

-3 Uso previsto.

Árido para capas granulares y capas tratadas con conglomerados hidráulicos para uso en capas estructurales de firmes.

-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 n°0370 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 realativas a la evaluación del control de producción en fábrica descritas en el anexo ZA de la norma:

EN 13242:2002+A1:2007

Y que ha emitido el certificado 0370-CPR-2030 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: 21-03-2019

## -6 Prestaciones declaradas.

Características esenciales		Prestaciones	Especificaciones técnicas esenciales
Forma, tamaño y densidad de las partículas	Tamaño	16/32	EN 13242:2002+A1:2007
	Granulometría	G <sub>c</sub> 85/15- GT <sub>c</sub> 25/15	EN 13242:2002+A1:2007
	Forma de las partículas	FI <sub>20</sub>	EN 13242:2002+A1:2007
	Densidad de partículas	2,64 Mg/m <sup>3</sup>	EN 13242:2002+A1:2007
Limpieza	Contenido en finos	f <sub>2</sub>	EN 13242:2002+A1:2007
	Calidad de los finos	NPD	EN 13242:2002+A1:2007
Porcentaje de partículas trituradas	Porcentaje de partículas fracturadas o trituradas y porcentaje de partículas totalmente redondeadas de los áridos gruesos.	C <sub>70/30</sub>	EN 13242:2002+A1:2007
Resistencia a la fragmentación /machaqueo	Resistencia a la fragmentación del árido grueso	LA <sub>40</sub>	EN 13242:2002+A1:2007
Absorción de agua	Absorción de agua	2,20	EN 13242:2002+A1:2007
Composición / contenido	Clasificación de los áridos gruesos reciclados	Rcug <sub>90</sub>	EN 13242:2002+A1:2007
	Sulfatos solubles en agua de áridos reciclados	SS <sub>1,30</sub>	EN 13242:2002+A1:2007
	Sulfatos solubles en ácido	NPD	EN 13242:2002+A1:2007
	Azufre total	S <sub>1</sub>	EN 13242:2002+A1:2007
	Componentes que modifican la velocidad de fraguado y endurecimiento de las mezclas ligadas hidráulicamente	No contiene	EN 13242:2002+A1:2007
Resistencia al desgaste	Resistencia al desgaste del árido grueso	NPD	EN 13242:2002+A1:2007
Sustancias peligrosas	Liberación de metales pesados por livixación	NPD	EN 13242:2002+A1:2007
	Liberación de otras sustancias peligrosas	NPD	EN 13242:2002+A1:2007
Durabilidad frente a la meteorización.	"Sonnenbrand" del basalto.	NPD	EN 13242:2002+A1:2007
Durabilidad frente al hielo y deshielo	Resistencia al hielo y deshielo.	NPD	EN 13242:2002+A1:2007