

Declaración de prestaciones

Núm: 0015

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

-1 Producto (nombre y identificación).

AG-T-16/32-R (Mampostería)

-2 Nombre y dirección del fabricante.

CEMENTOS MIQUEL S.L.
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 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 13242:2002+A1:2007

Y que ha emitido el certificado 0370-CPR-2030 con fecha de 16 de octubre de 2015.

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: 18-05-2016



-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 _{c80} /20 | EN 13242:2002+A1:2007 |
| | Forma de las partículas | F ₁₃₅ | EN 13242:2002+A1:2007 |
| | Densidad de partículas | 2,50 Mg/m ³ | EN 13242:2002+A1:2007 |
| Limpieza | Contenido en finos | f ₂ | 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 _{74/3} | EN 13242:2002+A1:2007 |
| Resistencia a la fragmentación / machaqueo | Resistencia a la fragmentación del árido grueso | LA ₄₀ | EN 13242:2002+A1:2007 |
| Absorción de agua | Absorción de agua | 8,85 | EN 13242:2002+A1:2007 |
| Composición / contenido | Clasificación de los áridos gruesos reciclados | Rb ₅₀ | EN 13242:2002+A1:2007 |
| | Sulfatos solubles en agua de áridos reciclados | SS _{1,76} | EN 13242:2002+A1:2007 |
| | Sulfatos solubles en ácido | NPD | EN 13242:2002+A1:2007 |
| | Azufre total | S ₁ | 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 lixiviación | 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 |