

Declaración de prestaciones

Núm: 0002

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

-1 Producto (nombre y identificación).

AF-T-0/4-C-L

-2 Nombre y dirección del fabricante.

CEMENTOS MIQUEL S.L.
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 16 d octubre 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: 19-05-2016



-6 Prestaciones declaradas.

| Características esenciales | | Prestaciones | Especificaciones técnicas esenciales |
|---|---|------------------------|--------------------------------------|
| Forma, tamaño y densidad de las partículas | Tamaño | 0/4 | EN 12620:2002+A1:2008 |
| | Granulometría | G _r 85 | EN 12620:2002+A1:2008 |
| | Forma de los áridos gruesos | NPD | EN 12620:2002+A1:2008 |
| | Densidad de partículas | 2,66 Mg/m ³ | EN 12620:2002+A1:2008 |
| Limpieza | Contenido de finos | f ₃ | EN 12620:2002+A1:2008 |
| | Calidad de los fino | NPD | EN 12620:2002+A1:2008 |
| Resistencia a la fragmentación | Resistencia a la fragmentación de los áridos gruesos | NPD | 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 | <0,00 | EN 12620:2002+A1:2008 |
| | Sulfatos solubles en ácido | AS _{0,2} | EN 12620:2002+A1:2008 |
| | Azufre total | <0,04 | 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 | 1,04 | 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 álcali-silíce | Reactividad álcali-silíce | No reactivo | EN 12620:2002+A1:2008 |

Declaración de prestaciones

Núm: 0009

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).

AF-T-0/4-C-L

-2 Nombre y dirección del fabricante.

CEMENTOS MIQUEL S.L.
Parc. 196-197 Polígono 3
17469 Fortià (Girona)

-3 Uso previsto.

Árido para mortero.

-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 13139:2002
EN 13139:2002/AC:2004

Y que ha emitido el certificado 0370-CPR-1315 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: 19-05-2016



-6 Prestaciones declaradas.

| Características esenciales | | Prestaciones | Especificaciones técnicas esenciales |
|--|--|------------------------|--|
| Forma, tamaño y densidad de las partículas | Tamaño | 0/4 | EN 13139:2002 EN 13139:2002/AC:2004 |
| | Granulometría | 0/4 | EN 13139:2002 EN 13139:2002/AC:2004 |
| | Forma de las partículas | NPD | EN 13139:2002 EN 13139:2002/AC:2004 |
| | Densidad de partículas | 2,66 Mg/m ³ | EN 13139:2002 EN 13139:2002/AC:2004 |
| Limpieza | Contenido en conchas | NPD | EN 13139:2002 EN 13139:2002/AC:2004 |
| | Finos | Categoría 1 | EN 13139:2002 EN 13139:2002/AC:2004 |
| Composición / contenido | Cloruros | <0,00 | EN 13139:2002 EN 13139:2002/AC:2004 |
| | Sulfatos solubles en ácido | AS _{0,2} | EN 13139:2002 EN 13139:2002/AC:2004 |
| | Azufre total | <0,04 | EN 13139:2002 EN 13139:2002/AC:2004 |
| | Componentes de los áridos naturales que modifican la velocidad de fraguado y al endurecimiento del mortero | NPD | EN 13139:2002 EN 13139:2002/AC:2004 |
| Estabilidad en volumen (aplicable solamente a los áridos artificiales) | Materia soluble en agua | NPD | EN 13139:2002 EN 13139:2002/AC:2004 |
| Absorción de agua | Absorción de agua | 1,04 | EN 13139:2002 EN 13139:2002/AC:2004 |
| Sustancias peligrosas | Emisión de radioactividad | NPD | EN 13139:2002 EN 13139:2002/AC:2004 |
| | Liberación de metales pesados | NPD | EN 13139:2002 EN 13139:2002/AC:2004 |
| | Liberación de carbonos poliaromáticos | NPD | EN 13139:2002 EN 13139:2002/AC:2004 |
| | Liberación de otras sustancias peligrosas | NPD | EN 13139:2002 EN 13139:2002/AC:2004 |
| Durabilidad frente al hielo y deshielo | Resistencia al hielo y deshielo del árido grueso | NPD | EN 13139:2002 EN 13139:2002/AC:2004 |
| Durabilidad frente a la reactividad alcali-sílice | Reactividad alcali-sílice | No reactivo | EN 13139:2002 EN 13139:2002/AC:2004 |