

## Declaración de prestaciones

Núm: 0012

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-0/16-R (Hormigón)**

### -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: 12-05-2016



### -6 Prestaciones declaradas.

| Características esenciales                 |  | Prestaciones                       | Especificaciones técnicas esenciales |
|--|--|------------------------------------|--------------------------------------|
| Forma, tamaño y densidad de las partículas | Tamaño   | 0/16                               | EN 13242:2002+A1:2007                |
|  | Granulometría  | G <sub>80</sub> /G <sub>T,25</sub> | EN 13242:2002+A1:2007                |
|  | Forma de las partículas  | F <sub>120</sub>                   | EN 13242:2002+A1:2007                |
|  | Densidad de partículas   | 2,65 Mg/m <sup>3</sup>             | EN 13242:2002+A1:2007                |
| Limpieza                                   | Contenido en finos   | f <sub>5</sub>                     | EN 13242:2002+A1:2007                |
|  | Calidad de los finos   | 1,75 g/kg                          | 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>5/88</sub>                  | EN 13242:2002+A1:2007                |
| Resistencia a la fragmentación / machaqueo | Resistencia a la fragmentación del árido grueso  | LA <sub>30</sub>                   | EN 13242:2002+A1:2007                |
| Absorción de agua                          | Absorción de agua  | 6,20                               | EN 13242:2002+A1:2007                |
| Composición / contenido                    | Clasificación de los áridos gruesos reciclados   | Rcu <sub>g90</sub>                 | EN 13242:2002+A1:2007                |
|  | Sulfatos solubles en agua de áridos reciclados   | SS <sub>0,2</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 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                |