

Declaración de conformidad CE  
Belzona 4141  
N.º de id.: FN10078  
Edición: enero de 2017  
Versión n.º 01



EN 1504-3:2005  
(DPC 89/106/CEE)

17

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES BELZONA 4141

|  |   |
|--|---|
| <p><b>1. Tipo de producto</b><br/>Código de identificación único del tipo de producto:</p>   | <p>Belzona 4141 (Magma Build)<br/>Belzona 4911 (Magma TX Conditioner)</p>   |
| <p><b>2. Tipo</b><br/>Número de lote o serie, o cualquier otro elemento que permita identificar el producto de construcción conforme a los requisitos del artículo 11 (4):</p>                             | <p>Belzona 4141: FN10078<br/>Belzona 4911: FN10009<br/><i>Números de lote: véase el envase del producto</i></p>   |
| <p><b>3. Uso indicado</b><br/>o usos del producto de construcción conforme a la norma armonizada que resulte de aplicación, según lo previsto por el fabricante:</p>                                       | <p>Material de reparación de hormigón polimérico de tecnología epoxi y sin disolvente, e imprimador/acondicionador asociado</p> <p>EN 1504-3:2005<br/>Reparación estructural y no estructural<br/>Principio 3: restauración de hormigón (3.1, 3.2 y 3.3)<br/>Principio 4: refuerzo estructural (4.4)<br/>Principio 7: preservación o restauración de la pasividad (7.1 y 7.2)</p> |
| <p><b>4. Nombre, nombre comercial registrado</b><br/>o marca registrada, y dirección de contacto del fabricante conforme a los requisitos del artículo 11 (5):</p>   | <div style="display: flex; align-items: center;">  <p>Belzona Polymerics Limited<br/>Claro Road<br/>Harrogate<br/>North Yorkshire<br/>HG1 4DS<br/>Reino Unido</p> </div>  |
| <p><b>5. Dirección de contacto</b><br/>Si procede, nombre y dirección de contacto del representante autorizado entre cuyas obligaciones se incluya la tarea especificada en el artículo 12 (2):</p>        | <p>No procede (consulte el apartado 4)</p>  |
| <p><b>6. EVCP</b><br/>Sistema(s) de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción, conforme a lo especificado en el anexo V del RPC:</p>                     | <p>Sistema 4</p>  |
| <p><b>7. Organismo notificado (NEA)</b><br/>Si se trata de una declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción afectado por una norma europea armonizada:</p>                           | <p>EN 1504-3:2005, sistema 4: no procede</p>  |
| <p><b>8. Organismo notificado (ETE)</b><br/>Si se trata de una declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción para el cual se haya publicado una evaluación técnica europea (ETE):</p> | <p>No procede</p>   |

## 9. Prestaciones declaradas

| Parámetro   | Prestaciones  | Norma de ensayo | Norma técnica armonizada |
|---|---|-----------------|--------------------------|
| Resistencia a compresión  | Clase R4; $\geq 45,0$ MPa   | EN 12190        | EN 1504-3:2005           |
| Contenido de cloruros   | $\leq 0,05$ %   | EN 1015-17      |                          |
| Adherencia  | $\geq 2,0$ MPa  | EN 1542         |                          |
| Contracción o expansión limitadas   | PND   | EN 12617-4      |                          |
| Resistencia a la carbonatación  | PND   | EN 13295        |                          |
| Módulo elástico   | 5,2 GPa   | EN 13412        |                          |
| Compatibilidad térmica (parte 1)<br>Ciclos de hielo-deshielo  | $\geq 2,0$ MPa  | EN 13687-1      |                          |
| Compatibilidad térmica (parte 2)<br>Ciclos de enfriamiento brusco a partir de una temperatura elevada | $\geq 2,0$ MPa  | EN 13687-2      |                          |
| Compatibilidad térmica (parte 4)<br>Ciclos térmicos en seco   | $\geq 2,0$ MPa  | EN 13687-4      |                          |
| Resistencia al deslizamiento  | PND   | EN 13036-4      |                          |
| Coefficiente de expansión térmica   | PND   | EN 1770         |                          |
| Absorción capilar   | PND   | EN 13057        |                          |
| Reacción al fuego   | PND   | EN 13501-1      |                          |
| Sustancias peligrosas   | Cumple los requisitos de la sección 5.4<br>Consulte la FDS para obtener más información | EN 1504-3       |                          |

## 10. Declaración

Las prestaciones del producto indicado en los apartados 1 y 2 coinciden con las prestaciones declaradas en el apartado 9. La presente declaración de prestaciones (DdP) se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante indicado en el apartado 4.

Firmado en nombre y representación del fabricante por:



Jevon D. Pugh  
Director de I+D  
Harrogate, 09/01/2017

Nota: Para conocer todas las prestaciones del producto, consulte la ficha de especificaciones del producto (FEP).