

**EU-Declaración de Prestaciones**  
*Conforme con el Anexo III de la Regulación (EU) No. 305/2011*  
*(Construction Product Regulation)*

Para el producto: **MasterEmaco T 545**  
**Núm: BE0045/01**

1. Identificación única del producto tipo:

**EN 1504-3:2005 3.1/3.2/4.4/7.1/7.2**

2. Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción según Artículo 11 (4):

**Número de Lote: Ver etiqueta del producto “Lote”**

3. Uso previsto del producto de construcción descrito por el fabricante acorde con las especificaciones técnicas armonizadas:

**EN 1504-3:2005**  
**Reparación Estructural y No Estructural**

4. Nombre o marca registrada y dirección del fabricante acorde con Artículo 11 (5):

**Master Builders Solutions Belgium N.V.**  
**Nijverheidsweg 89 – Industrieterrein Ravenshout/nr.3711**  
**B – 3945 Ham**

5. Cuando aplique, nombre y dirección de contacto del representante autorizado que ha recibido un mandato escrito en el que se indiquen sus competencias y responsabilidades acorde con Artículo 12(2):

**No aplica**

6. Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto, según Anexo V:

**EN 1504-3:2005**  
**Sistema 2+**  
**Sistema 3: Para usos sometidos a reglamentaciones de reacción al fuego**

7. Para los productos conformes con una norma armonizada: Nombre y número del Organismo Notificado:

El Organismo notificado ha realizado la inspección inicial de los productos y ha realizado el Control de Producción en Fábrica según el sistema 2+:

**BCCA**  
**Rue d’Arlon 53**  
**B – 1040 BRUSSELS**  
**identification number CPR/0749**

8. Para los productos conformes con una Evaluación Técnica Europea: Nombre y nº de identificación del Organismo de Evaluación Técnica:

**No aplica**

9. Prestaciones Declaradas:

**EN 1504-3:2005**

Características de las prestaciones	Especificación técnica armonizada	Prestaciones
Resistencia a la compresión	EN 1504-3:2005	Class R4
Contenido en cloruros	EN 1504-3:2005	≤ 0,05 % M.-%
Adherencia por tracción directa	EN 1504-3:2005	≥ 2.0 MPa
Retracción / expansión controlada	EN 1504-3:2005	≥ 2.0 MPa
Resistencia la carbonatación	EN 1504-3:2005	NPD
Módulo de elasticidad	EN 1504-3:2005	≥ 20 GPa
Compatibilidad térmica (hielo-deshielo, ciclos enfriamiento brusco)	EN 1504-3:2005	≥ 2.0 MPa
Resistencia al deslizamiento	EN 1504-3:2005	Class I
Coefficiente de la dilatación térmica	EN 1504-3:2005	NPD
Absorción capilar (permeabilidad al agua)	EN 1504-3:2005	≤ 0,5 Kg/m <sup>2</sup> · h <sup>0,5</sup>
Reacción al fuego	EN 1504-3:2005	Class A1
Sustancias peligrosas	EN 1504-3:2005	Ver hoja seguridad 5.4 (EN 1504-3)

NPD: Prestación No Determinada

10. Las prestaciones del producto identificado en el punto 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9. La presente Declaración de Prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.

*Firmado por y en nombre del fabricante:*

**Master Builders Solutions España, S.L.U.**



Andreas Fleischhauer

Market Manager Master Builders Solutions España, S.L.U.