

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

Para el producto: **MasterBrace ADH 4000**  
**Núm: DE0238/05**

1. Identificación única del producto tipo:

**EN 1504-4:2004 Principios: 4.3**

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 1504-4:2004**  
**Adhesión Estructural: Con placas unidas**

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

**Master Builders Solutions Deutschland GmbH,**  
**Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg**

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 1504-4:2004**  
**Sistema 2+, Sistema 3: Reacción al fuego**

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

**Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie e.V. (NB 0921)**  
**LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S. A./Applus (NB 0370)**

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 1504-4:2004**

Características de las prestaciones	Especificación técnica armonizada	Prestaciones
Reacción al fuego	EN 1504-4:2004	Clase E
Unión adhesión (Resistencia al arrancamiento)	EN 1504-4:2004	Fuerza de arranque $\geq 14$ N/mm <sup>2</sup> Resistencia al corte inclinado en 50° $\geq 50$ N/mm <sup>2</sup> 60° $\geq 60$ N/mm <sup>2</sup> 70° $\geq 70$ N/mm <sup>2</sup>
Resistencia al cizallamiento	EN 1504-4:2004	> 12 N/mm <sup>2</sup>
Retracción / dilatación	EN 1504-4:2004	< 0.1%
Trabajabilidad	EN 1504-4:2004	138 minutos a 8°C 67 minutos a 22°C 39 minutos a 33°C
Módulo de elasticidad	EN 1504-4:2004	> 2000 N/mm <sup>2</sup>
Coefficiente de dilatación térmica	EN 1504-4:2004	< 100 $\times 10^{-6}$ K
Temperatura de transición vítrea	EN 1504-4:2004	> 40°C
Durabilidad	EN 1504-4:2004	Passa
Sustancias peligrosas	EN 1504-4:2004	De acuerdo con punto 5.4

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.