

# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

DE0297/01  
29.03.2022



Código de identificación única del producto tipo:

**MasterFlow 150 (DE0297/01)**

Usos previstos:

**EN 1504-6 Principio 4.2**

**Producto de anclaje**

Fabricante:

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

Sistema(s) de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP):

**Sistema 2+, Sistema 4 (Reacción al fuego)**

Norma armonizada / Organismo(s) notificado(s):

**EN 1504-6:2006**

**Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie e.V. (NB 0921)**

Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones	Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Reacción al fuego	NPD	Sistema 4	EN 1504-6:2006
Resistencia al arrancamiento	$\leq 0,6$ mm	Sistema 2+	
Contenido en iones cloruro	$\leq 0,05$ %		
Temperatura de transición vítrea	47 °C		
Durabilidad/Fluencia de tracción	$\leq 0,6$ mm		
Sustancias peligrosas	De acuerdo con 5.3 (EN 1504-6)		

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas.

La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) n° 305/2011 y n° 574/2014 , bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Jürgen Baumann

Volker Schwarz

# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

DE0294/02  
29.06.2022

Código de identificación única del producto tipo:

## MasterFlow 150 (DE0294/02)

Usos previstos:

### EN 1504-4 Principio 4.4

### Producto de adhesión estructural para la unión de mortero u hormigón

Fabricante:

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

Sistema(s) de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP):

### Sistema 2+, Sistema 4 (Reacción al fuego)

Norma armonizada / Organismo(s) notificado(s):

### EN 1504-4:2004

### Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie e.V. (NB 0921)

Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones	Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Reacción al fuego	NPD	Sistema 4	EN 1504-4:2004
Unión / Adhesión	Pasado	Sistema 2+	
Resistencia al cizallamiento	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$		
Resistencia a la compresión	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$		
Retracción / dilatación	$\leq 0,1 \%$		
Trabajabilidad	60 min a 5 °C		
	30 min a 20 °C		
	10 min a 40 °C		
Sensibilidad al agua	Pasado		
Módulo de elasticidad	$\geq 2000 \text{ N/mm}^2$		
Coefficiente de dilatación térmica	$\leq 100 \times 10^{-6}/\text{K}$		
Temperatura de transición vítrea	$\geq 40 \text{ °C}$		
Durabilidad	Pasado		
Sustancias peligrosas	De acuerdo con 5.4 (EN 1504-4)		

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) n° 305/2011 y n° 574/2014, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:



Jürgen Baumann



Volker Schwarz