

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

DE0238/05  
04.01.2021

Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

## MasterBrace ADH 4000 (DE0238/05)

Zamýšlené/zamýšlená použití:

**EN 1504-4 Metoda 4.3**

### Konstrukční pojivové materiály pro lepení výztužných příložek

Výrobce:

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

Systém/systémy POSV:

**Systém 2+, Systém 3 (Reakce na oheň)**

Harmonizovaná norma / Označený subjekt/oznažené subjekty:

**EN 1504-4:2004**

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

**LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S. A./Applus (NB 0370)**

Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnost	Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností	Harmonizovaná technická specifikace
Reakce na oheň	Třída E	Systém 3	EN 1504-4:2004
Pojivá/adhezní pevnost	Odrhová pevnost $\geq 14 \text{ N/mm}^2$ Pevnost šikmým smykem při 50° $\geq 50 \text{ N/mm}^2$ 60° $\geq 60 \text{ N/mm}^2$ 70° $\geq 70 \text{ N/mm}^2$	Systém 2+	
Pevnost ve smyku	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$		
Smrštění/roztlačnost	$\leq 0,1 \%$		
Zpracovatelnost	138 minut při 8 °C 67 minut při 22 °C 39 minut při 33 °C		
Modul pružnosti	$\geq 2000 \text{ N/mm}^2$		
Koeficient teplotní roztlačnosti	$\leq 100 \times 10^{-6}/\text{K}$		
Teplota skelného přechodu	$\geq 40 \text{ °C}$		
Trvanlivost	Vyhovuje		
Nebezpečné látky	V souladu s 5.4 (EN 1504-4)		

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností.

Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 a č. 574/2014 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:



Jürgen Baumann



Volker Schwarz