

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

DE0271/03 (1/2)

04.01.2021

Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

MasterBrace ADH 3000 (DE0271/03)

Zamýšlené/zamýšlená použití:

EN 1504-4 Metody 4.3/4.4

Konstrukční pojivové materiály pro lepení výztužných příložek Konstrukční pojivové materiály pro pojení malty a betonu

Výrobce:

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

Systém/systémy POSV:

Systém 2+, Systém 3 (Reakce na oheň)

Harmonizovaná norma / Oznamovaný subjekt/oznamované 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 (příložka na příložku)	Odtřhová pevnost ≥ 14 N/mm ² Pevnost šikmým smykem při 50° ≥ 50 N/mm ² 60° ≥ 60 N/mm ² 70° ≥ 70 N/mm ²	Systém 2+	
Pojivá/adhezní pevnost (ztvrdlý beton na ztvrdlý beton)	Vyhovuje		
Pevnost ve smyku (příložka na příložku)	≥ 12 N/mm ²		
Pevnost ve smyku (ztvrdlý beton na ztvrdlý beton)	≥ 6 N/mm ²		
Pevnost v tlaku	≥ 30 N/mm ²		
Smrštění/roztlačnost	$\leq 0,1$ %		
Zpracovatelnost	90 minut při 8 °C 24 minut při 23 °C 12 minut při 30 °C		
Citlivost na vodu	Vyhovuje		
Modul pružnosti	≥ 2000 N/mm ²		
Koeficient teplotní roztlačnosti	$\leq 100 \times 10^{-6}/K$		
Teplota skelného přechodu	≥ 40 °C		
Trvanlivost	Vyhovuje		
Nebezpečné látky	V souladu s 5.4 (EN 1504-4)		

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

DE0271/03 (2/2)

04.01.2021

Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

MasterBrace ADH 3000 (DE0271/03)

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