



## Prohlášení o vlastnostech

podle přílohy III nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011  
 pozměněné delegovaným nařízením Komise (EU) č. 574/2014

**Pro výrobek**

**FM ZF**  
 1045 = FM ZF, zrnitost 1,0 mm  
 1046 = FM ZF, zrnitost 2,0 mm

**Číslo**

**GBI-P 40-5**

**Jedinečný identifikační kód  
 typu výrobku**

1045

**Zamýšlené/á použití**

Návrhová obyčejná malta pro zdění pro použití ve zdivu stěn, pilířů a příček (vnitřních i vnějších) s předepsanými konstrukčními požadavky

**Výrobce**

Remmers GmbH  
 Bernhard-Remmers-Str. 13  
 49624 Lönigen (DE)

**Systém(y) posuzování a  
 ověřování stálosti vlastností**

**Systém 2+** (pro vnitřní i venkovní použití ve zdivu stěn, pilířů a příček)  
**Systém 4** (reakce na oheň)

**Harmonizovaná norma**

EN 998-2: 2016-11

**Oznámený(é) subjekt(y)**

GG-CERT e.V., Annastraße 67-71, 50968 Köln, Oznámený subjekt 0785

Certifikát o shodě kontroly tovární výroby:

**0785-CPR-21-104-13**

**Deklarované vlastnosti:**

Základní charakteristiky	Vlastnost	Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností	Harmonizovaná technická specifikace
Pevnost v tlaku	M1	Systém 2+	EN 998-2: 2016-11
Soudržnost	$\geq 0,01 \text{ N/mm}^2$		
Obsah chloridů	$\leq 0,1 \text{ M-\%}$		
Absorpce vody	$\leq 0,70 \text{ kg/(m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$		
Propustnost vodních par ( $\mu$ )	15/35 (tabulková hodnota EN 1745)		
Tepelná vodivost ( $\lambda_{10,\text{dry,mat}}$ ) pro P = 50%	$\leq 0,82 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (tabulková hodnota EN 1745)		
Tepelná vodivost ( $\lambda_{10,\text{dry,mat}}$ ) pro P = 90%	$\leq 0,89 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (tabulková hodnota EN 1745)		
Trvanlivost (zmrazování/rozmrazování)	Odolný, pokud je používán v souladu s TL		
Třída reakce na oheň	A1 (Systém 4)		
Nebezpečné látky	NPD		



Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše

Podepsáno za výrobce a jeho jménem

**Remmers GmbH**  
VaV Ochrana staveb IV

.....  
Magnus Greiwe  
(vedoucí oddělení)

.....  
Thomas Anneken  
(vývojář)

**Prohlášení o vlastnostech bylo vytvořeno elektronicky a je platné i bez podpisu**

Löningen, 2024-06-17