



## Prohlášení o vlastnostech

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

<b>Pro výrobek</b>	<b>Spiralankermörtel M20</b>
<b>Číslo</b>	<b>GBI-P 36-3</b>
<b>Jedinečný identifikační kód typu výrobku</b>	1028
<b>Zamýšlené/á použití</b>	Návrhová obyčejná malta pro zdění pro použití ve zdivu stěn, pilířů a příček (vnitřních i vnějších) s předepsanými konstrukčními požadavky
<b>Výrobce</b>	Remmers GmbH Bernhard-Remmers-Str. 13 49624 Lönningen (DE)
<b>Systém(y) posuzování a ověřování stálosti vlastností</b>	<b>Systém 2+</b> (pro vnitřní i venkovní použití ve zdivu stěn, pilířů a příček) <b>Systém 4</b> (reakce na oheň)
<b>Harmonizovaná norma</b>	EN 998-2: 2016-11
<b>Oznámený(é) subjekt(y)</b>	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:	M20	Systém 2+	EN 998-2: 2016-11
Soudržnost:	$\geq 0,12 \text{ N/mm}^2$ Charakteristická počáteční pevnost ve smyku) zkoušená podle EN 1052-3 (metoda B) v kombinaci s vápenopískovou cihlou podle EN 771 při vnitřní vlhkosti 3-7 % hmotnosti		
Obsah chloridů	$\leq 0,01 \%$ hmotnosti		
Absorpce vody	$\leq 0,25 \text{ kg/(m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$		
Propustnost vodních par ( $\mu$ ):	15/35 (Tabulková hodnota EN 1745)		
Tepelná vodivost ( $\lambda_{10,dry,mat}$ ) pro P = 50%	$\leq 1,11 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$ (Tabulková hodnota EN 1745)		
Tepelná vodivost ( $\lambda_{10,dry,mat}$ ) pro P = 90%	$\leq 1,21 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$ (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, 2024-05-10