



## Deklaracja Właściwości Użytkowych

zgodnie z załącznikiem III do rozporządzenia (UE) nr 305/2011  
zmienionego rozporządzeniem delegowanym (UE) nr 574/2014

### dla produktu

Spiralankermörtel M20

nr	GBI-P 36-3
Unikalny kod identyfikacyjny typu produktu	1028
Przeznaczenie	Wymagania dotyczące zapraw do murów -- Część 2: Zaprawa murarska Standardowa zaprawa murarska po badaniu przydatności do stosowania w ścianach, filarach i ścianach działowych wykonanych z muru (elementy wewnętrzne i zewnętrzne), które podlegają wymaganiom stabilności.
Producent	Remmers GmbH Bernhard-Remmers-Str. 13 49624 Lönningen (DE)
System/-y AVCP	<b>System 2+</b> (do użytku wewnątrz i na zewnątrz, na ścianach, filarach i ściankach działowych) <b>System 4</b> (reakcja na ogień)
Norma zharmonizowana	EN 998-2: 2016-11
Jednostka(i) notyfikowana(e)	GG-CERT e.V., Annastraße 67-71, 50968 Köln, Notified Body 0785

Certyfikat zgodności zakładowego systemu kontroli produkcji::0785 - CPR - 21 - 104 - 13



## Deklarowane właściwości

Najważniejsze cechy	Wartość	System oceny i weryfikacji stałości właściwości	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wytrzymałość na ściskanie:	M20	system 2+	EN 998-2: 2016-11
Przyczepność	$\geq 0,12$ N/mm <sup>2</sup> charakterystyczna początkowa wytrzymałość na ścinanie (wytrzymałość na ścinanie adhezyjne) testowana zgodnie z normą EN 1052-3 (metoda B) w połączeniu z cegłą wapienno-piaskową zgodnie z normą EN 771, przy wilgotności własnej 3-7% wag.		
Zawartość chlorków:	$\leq 0,01$ M.-%		
Nasiąkliwość	$\leq 0,25$ kg/(m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup> )		
Przepuszczalność pary wodnej ( $\mu$ ):	15/35 (wartość tabelaryczna wg EN 1745)		
Przewodność cieplna ( $\lambda_{10,dry, mat.}$ ) dla P = 50 %	$\leq 1,11$ W/(m•K) (wartość tabelaryczna wg EN 1745)		
Przewodność cieplna ( $\lambda_{10,dry, mat.}$ ) dla P = 90 %	$\leq 1,21$ W/(m•K) (wartość tabelaryczna wg EN 1745)		
Trwałość (mrozoodporność)	spełniona, pod warunkiem stosowania zgodnie z instrukcją techniczną		
Klasa odporności ogniowej:	A1 (system 4)		
Substancje niebezpieczne:	NPD		

Właściwości użytkowe powyższego produktu są zgodne z deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Producent wymieniony powyżej ponosi wyłączną odpowiedzialność za sporządzenie niniejszej deklaracji właściwości użytkowych zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011.

Podpisano za producenta i w imieniu

**Remmers GmbH**  
R & D Ochrona Budowli IV

.....  
w zast. dr Magnus Greiwe  
(Kierownik Działu)

.....  
z up. Thomas Anneken  
(Badacz)

Deklaracja właściwości użytkowych wykonania została utworzona elektronicznie i jest ważna również bez podpisu

Löningen, 2024-05-10