



Deklaracja Właściwości Użytkowych

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

dla produktu	Betofix R3 SR
nr	GBI-P 19-2
Unikalny kod identyfikacyjny typu produktu	1107
Przeznaczenie	Produkt zastępujący beton w naprawach konstrukcyjnych i niekonstrukcyjnych Ręczne nakładanie zaprawy (3.1) Uzupełnienie przekroju przez betonowanie (3.2) Zwiększenie otuliny zbrojenia za pomocą dodatkowej zaprawy cementowej lub betonu (7.1) Wymiana betonu zanieczyszczonego lub nasyczonego dwutlenkiem węgla (7.2) Zaprawa PCC do napraw istotnych ze statycznego punktu widzenia
Producent	Remmers GmbH Bernhard-Remmers-Str. 13 49624 Lönigen (DE)
Systyem/-y AVCP	System 2+ (do użytku w budynkach i konstrukcjach inżynieryjnych) System 4 (reakcja na ogień)
Norma zharmonizowana	EN 1504-3, System 2+
Jednostka(i) notyfikowana(e)	QDB Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie e.V. Mainzer Landstr. 55, 60329 Frankfurt am Main Notified Body 0921 Certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji: 0921-CPR-2042

Deklarowane właściwości:

Istotne właściwości	Wartość	System do oceny i weryfikacji stałości właściwości	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Klasa wytrzymałości na ściskanie	R3	System 2+	EN 1504-3: 2005
Zawartość jonów chlorkowych	$\leq 0,05\%$		
Przyczepność	$\geq 1,5$ MPa		
Utrudniony skurcz/pęcznienie	$\geq 1,5$ MPa		
Opór wobec karbonatyzacji	NPD		
Moduł Younga	≥ 15 GPa		
Odporność na zmiany temperatury	$\geq 1,5$ MPa		
Nasiąkliwość kapilarna	$\leq 0,5$ kg/(m ² *h ^{0,5})		
Klasa reakcji na ogień	A1 (System 4)		
Substancje niebezpieczne	nie badano		

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 I

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

.....
z up. Lenard Möhlenhaskamp
(Badacz)

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

Löningen, 2025-03-21