



Deklaracja Właściwości Użytkowych

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

dla produktu	Betofix Fill
nr	GBI-P 5-4
Unikalny kod identyfikacyjny typu produktu	1008
Przeznaczenie	<p>Produkt zastępujący beton, do napraw statycznych i niestatycznych</p> <p>Ręczne nakładanie zaprawy (3.1)</p> <p>Uzupełnienie przekroju przez betonowanie (3.2)</p> <p>Nakładanie betonu i zaprawy metodą natryskową (3.3)</p> <p>Wzmocnienie przekroju zaprawą lub betonem (4.4)</p> <p>Zwiększenie otuliny zbrojenia za pomocą dodatkowej zaprawy cementowej lub betonu (7.1)</p> <p>Wymiana betonu zanieczyszczonego lub nasyczonego dwutlenkiem węgla (7.2)</p> <p>Zaprawa PCC do napraw istotnych ze statycznego punktu widzenia</p>
Producent	<p>Remmers GmbH</p> <p>Bernhard-Remmers-Str. 13</p> <p>49624 Lönningen (DE)</p>
System/-y AVCP	<p>System 2+ (do użytku w budynkach i konstrukcjach inżynieryjnych)</p> <p>System 4 (reakcja na ogień)</p>
Norma zharmonizowana	EN 1504-3: 2005
Jednostka(i) notyfikowana(e)	<p>QDB Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie e.V.</p> <p>Mainzer Landstr. 55, 60329 Frankfurt am Main</p> <p>Notified Body 0921</p> <p>Certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji: 0921-CPR-2077</p>

Deklarowane właściwości:

Istotne właściwość	Wydajność	System do oceny i weryfikacji stałości właściwości	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Klasa wytrzymałości na ściskanie	R3	System 2+	EN 1504-3: 2005
Zawartość jonów chlorkowych	≤ 0,05 %		
Przyczepność	≥ 1,5 MPa		
Utrudnione pęcznienie/skurcz	≥ 1,5 MPa		
Opór karbonatyzacji	bestanden		
Moduł Younga	≥ 15 GPa		
Ordporność na szok termiczny części 1 i 4	≥ 1,5 MPa		
Antypoślizgowość	NPD		
Nasiąkliwość kapilarna	≤ 0,5 kg/(m ² h ^{0,5})		
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. Magnus Greiwe
(Kierownik Działu)

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

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

Löningen, 2024-08-19