



Deklaracja Właściwości Użytkowych

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

Znak CE

Zgodnie z rozporządzeniem (UK) 2019 nr 465; 2020 nr 1359

dla produktu	WP Flow
nr	GBI-P 150-1
Unikalny kod identyfikacyjny typu produktu	0431
Przeznaczenie	EN 13813: Jastrych cementowy do stosowania w budynkach EN 1504-3 Do zastosowań o niskich wymaganiach wydajnościowych w budownictwie i inżynierii 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 nasyconego dwutlenkiem węgla (7.2)
Producent	Remmers GmbH Bernhard-Remmers-Str. 13 49624 Lönigen (DE) Dystrybutor UKCA: Remmers (UK) Limited 1 & 2 Garden Suites, Coleshill Manor Campus, Birmingham B46 1DL (GB)
Sytem/-y AVCP	EN 13813: System 4 (do użytku w budynkach i konstrukcjach inżynierskich) EN 1504-3 System 4 (do użytku w budynkach i konstrukcjach inżynierskich)
Norma zharmonizowana	EN 13813:2002 EN 1504-3: 2005
Jednostka(i) notyfikowana(e)	Nieistotne

Tabela 1: właściwości wg EN 1504-3



Istotne właściwości	Wartość	System oceny i weryfikacji stałości właściwości	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wytrzymałość na ściskanie	klasa R3	System 4	EN 1504-3: 2005
Zawartość jonów chlorkowych	$\leq 0,01\%$		
Przyczepność	$\geq 2,0$ MPa		
Utrudniony skurcz/pęcznienie	NPD		
Opór karbonatyzacyjny	NPD		
Moduł Younga	NPD		
Tolewrancja na zmiany temperatury	$\geq 2,0$ MPa		
Nasiąkliwość kapilarna	$\leq 0,5$ kg/(m ² h ^{0,5})		
Klasa odporności ogniowej	E		

Tabela 2: właściwości wg EN 13813: CT - C30 - F7 - A15

Istotne właściwości	Wartość	System oceny i weryfikacji stałości właściwości	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Klasa odporności ogniowej	E	System 4	EN 13813: 2002
Uwalnianie substancji powodujących korozję	CT		
Przepuszczalność wody	NPD		
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej (μ)	200		
Wytrzymałość na ściskanie	C30		
Wytrzymałość na zginanie	F7		
Odporność na ścieranie	A15		
Izolowanie odgłosu kroków	NPD		
Absorpcja dźwięku	NPD		
Izolacyjność termiczna	NPD		
Odporność chemiczna	NPD		

Właściwości użytkowe powyższego produktu są zgodne z deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Za przygotowanie Deklaracji Właściwości Użytkowych zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 oraz Deklaracji Zgodności zgodnie z Rozporządzeniem (UK) 2019 No 465; 2020 No 1359 odpowiada wyłącznie wyżej wymieniony producent.

Podpisano za producenta i w imieniu

Remmers GmbH
R & D Ochrona Budowli IV

.....
i.V. Dr. Magnus Greiwe
(Kierownik działu)

.....
i.A. Christian Murwaski
(Badacz)

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

Löningen, 2024-04-18