

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr DoP-12/0398-R-FF1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **R-FF1**
2. Zamierzone zastosowanie: **Łączniki tworzywowe do wielopunktowych zamocowań niekonstrukcyjnych w podłożu betonowym i murowym.**
3. Producent: **RAWLPLUG S.A., ul. Kwidzińska 6, 51-416 Wrocław, Polska**
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 2+**
5. Europejski dokument oceny: **ETAG 020**
6. Europejska ocena techniczna: **ETA-12/0398; 2021-06-02**
 Jednostka do spraw oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej**
 Jednostka lub jednostki notyfikowane: **1488 ITB**
 Numer i typ certyfikatu: **1488-CPR-0527/Z CPR**
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Nośność i stateczność (BWR 1)

Zasadnicze charakterystyki

Wymagania dotyczące wytrzymałości mechanicznej i stabilności nienośnych części obiektu nie są zawarte w niniejszym wymaganiu zasadniczym, ale są objęte wymaganiem zasadniczym dotyczącym bezpieczeństwa użytkowania.

Bezpieczeństwo pożarowe (BWR 2)

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Reakcja na ogień	Kotwy spełniają wymagania klasy A1
Odporność ogniowa	Załącznik C2; ETA-12/0398

Higiena, zdrowie i środowisko (BWR 3)

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
W odniesieniu do substancji niebezpiecznych mogą istnieć wymagania (np. transponowane prawodawstwo europejskie oraz krajowe przepisy ustawowe i administracyjne) mające zastosowanie do produktu objętego zakresem europejskiej oceny technicznej, aby spełnić przepisy rozporządzenia (UE) nr 305/2011, wymagania te muszą być również spełnione, gdy i gdzie mają zastosowanie.	

Bezpieczeństwo użytkowania (BWR 4)

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Nośności charakterystyczne na wrywanie z podłoża i na scinanie	Załącznik C1,C2,C3; ETA-12/0398
Nosność charakterystyczna na działanie momentu zginającego	Załącznik C1; ETA-12/0398
Przemieszczenia spowodowane siłami ścinającymi i wrywającymi z podłoża	Załącznik C2,C4; ETA-12/0398
Odległości łączników od krawędzi podłoża i ich rostawy	Załącznik B3,B4; ETA-12/0398

Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych. (BWR 7)

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
NPD	

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Anna Donesz
Wrocław, 2021-07-28

PEŁNOMOCNIK SYSTEMU
ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ

Anna Donesz
dr inż. Anna Donesz

