

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

KDWU-2019-1019-1-R-XPT

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego

Stalowy łącznik rozporowy R-XPT



2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Kotwy rozporowe ze stali do wykonywania zamocowań w betonie

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Łączniki rozporowe R-XPT są przeznaczone do wykonywania zamocowań statycznie obciążonych elementów konstrukcji budowlanych w zbrojonym lub niezbrojonym betonie niezarysowanym zwykłym klasy nie niższej niż C20/25 według normy PN-EN 206-1:2003.

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

Rawlplug S.A.
ul. Kwidzyńska 6, 51-416 Wrocław, PL
www.rawlplug.com

5. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 1

6. Krajowa specyfikacja techniczna:

ITB-KOT-2019/1019 wydanie 1

6b. Krajowa ocena techniczna:

AC020 Instytut Techniki Budowlanej
wydał certyfikat 020-UWB-2789/W

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Parametry rozmieszczenia w podłożu łączników rozporowych R-XPT

Poz.	Oznaczenie gwintu łącznika	Minimalny rozstaw osiowy łączników s_{min} , mm ⁽¹⁾	Minimalne odległości łączników od krawędzi podłoża c_{min} , mm ⁽²⁾
1	2	3	4
1	M6	45	50
		40	45
2	M8	50	40
		45	40
3	M24	180	200
		160	160

⁽¹⁾ – standardowy rozstaw $s_{min,s}$ (wartość górna) i zredukowany rozstaw $s_{min,r}$ (wartość dolna)

⁽²⁾ – standardowa odległość $c_{min,s}$ (wartość górna) i zredukowana odległość $c_{min,r}$ (wartość dolna)

Nośności charakterystyczne zamocowań łączników rozporowych R-XPT na wrywanie z podłoża

Poz.	Typ łącznika	Efektywna głębokość zakotwienia h_{ef} , mm ^{(1),(2)}	Nośność charakterystyczna kN
1	2	3	4
1	R-XPT-06	42	8,67
		22	4,27
2	R-XPT-08	47	6,39
		32	
3	R-XPT-24	112	38,14
		97	31,92

⁽¹⁾ – podłoże z betonu klasy C20/25 według normy PN-EN 206-1:2003

⁽²⁾ – standardowa głębokość zakotwienia $h_{ef,s}$ (wartość górna) i zredukowana głębokość zakotwienia $h_{ef,r}$ (wartość dolna)

Nośności charakterystyczne zamocowań łączników rozporowych R-XPT na ścinanie

Poz.	Typ łącznika	Efektywna głębokość zakotwienia h_{ef} , mm ^{(1),(2)}	Nośność charakterystyczna kN
1	2	3	4
1	R-XPT-06	42	5,50
		22	
2	R-XPT-08	47	10,10
		32	
3	R-XPT-24	112	97,10
		97	

¹⁾ – podłoże z betonu klasy C20/25 według normy PN-EN 206-1:2003
²⁾ – standardowa głębokość zakotwienia $h_{ef,s}$ (wartość górna)
i zredukowana głębokość zakotwienia $h_{ef,r}$ (wartość dolna)

8. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 7 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisać:

Wrocław, 19.02.2020

.....
(miejsce i data wydania)

PEŁNOMOCNIK SYSTEMU
ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ
Jagiła
mgr Sławomir Jagiła

(imię, nazwisko, stanowisko, podpis)