

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: KDWU-2018-0489-4-WBT

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **R-WBT**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **Łączniki R-WBT do wykonywania zamocowań wielopunktowych.**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Łączniki R-WBT są przeznaczone do wykonywania wielopunktowych zamocowań niekonstrukcyjnych, w zbrojonym lub niezbrojonym betonie zwykłym, klasy nie niższej niż C20/25 i nie wyższej niż C50/60, według normy PN-EN 206+A2:2021. Zamocowania mogą być wykonywane w betonie niezarysowanym lub zarysowanym. Łączniki R-WBT z podkładkami POK-06 mogą być stosowane do mocowania płyt termoizolacyjnych, do ww. podłoża**
4. Producent: **RAWLPLUG S.A., ul. Kwidzińska 6, 51-416 Wrocław, Polska**
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 2+**
6. Krajowa specyfikacja techniczna:
Krajowa ocena techniczna: **ITB-KOT-2018/0489 wydanie 4 + Aneks nr 1; 12.06.2025**
Jednostka ds. oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej**
Jednostka certyfikująca: **020 Instytut Techniki Budowlanej**
Wydała certyfikat: **Nr 020-UWB-2419/Z**
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

- 7.1 Nośność charakterystyczna zamocowania łączników R-WBT na wrywanie z podłoża betonowego (N_{Rk}) i na ścinanie (V_{Rk})

Poz.	Oznaczenie	Głębokość wierconego otworu h_1 , mm	Efektywna głębokość zakotwienia h_{ef} , mm	Nośność charakterystyczna ¹⁾ na wrywanie z podłoża i na ścinanie, $N_{Rk} = V_{Rk}$, kN
1	2	3	4	5
1	R-WBT	25	20	0,75

¹⁾ zamocowanie w betonie zarysowanym i niezarysowanym, klasy C20/25 do C50/60 według normy PN-EN 206+A2:2021

- 7.2 Nośność charakterystyczna na przeciąganie łączników R-WBT przez podkładkę POK-06

Poz.	Oznaczenie	Nośność charakterystyczna na przeciąganie, kN
1	2	3
1	R-WBT + POK-06	> 0,75

Rawlplug S.A.
ul. Kwidzińska 6
51-416 Wrocław, Polska

NIP: 895-16-87-880

Sąd Rejonowy dla Wrocławia-Fabrycznej we Wrocławiu,
VI Wydział Gospodarczy, KRS: 0000033537,
kapitał zakładowy: 31.059.401 PLN, kapitał wpłacony: 31.059.401 PLN

Trust & Innovation. Since 1919.
www.rawlplug.com

7.3 Nośności charakterystyczne zamocowań łączników na wyrywanie z podłoża i na ścinanie, w przypadku oddziaływania pożaru, według Raportu Technicznego EOTA TR 020, w betonie klasy C20/25 do C50/60 według normy PN-EN 206+A2:2021

Poz.	Oznaczenie	Klasa odporności ogniowej	Nośność charakterystyczna na wyrywanie z podłoża i na ścinanie, kN
1	2	3	4
1	R-WBT	R30	0,09
2		R60	0,09
3		R90	0,09
4		R120	0,08
Rozstaw łączników $s_{cr,fi} = 4 \times h_{ef}$ Odległość łączników od krawędzi podłoża $c_{cr,fi} = 2 \times h_{ef}$			

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.

W imieniu producenta podpisał:


RAWLPLUG S.A.
51-416 Wrocław, ul. Kwidzyńska 6
NIP 895-16-87-880
Regon 932098397

Radosław Koelner
Prezes Zarządu

Wrocław, 06.03.2026

Rawlplug S.A.
ul. Kwidzyńska 6
51-416 Wrocław, Polska

NIP: 895-16-87-880

Sąd Rejonowy dla Wrocławia-Fabrycznej we Wrocławiu,
VI Wydział Gospodarczy, KRS: 0000033537,
kapitał zakładowy: 31.059.401 PLN, kapitał wpłacony: 31.059.401 PLN

Trust & Innovation. Since 1919.
www.rawlplug.com