

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr KDWU-2017-0169-5-WHS

1. Nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **WHS**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **Wkręty stalowe WHS do mocowania ościeżnic okiennych lub drzwiowych**
3. Zamierzone zastosowanie: **Wkręty stalowe WHS są przeznaczone do wykonywania wielopunktowych niekonstrukcyjnych zamocowań ościeżnic okiennych lub drzwiowych.**
4. Producent: **RAWLPLUG S.A., ul. Kwidzyńska 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-2017/0169 wydanie 5; 30/08/2024.**
Jednostka do spraw oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej**
Jednostka certyfikująca: **020**
Wydała raport/certyfikat: **020-UWB-1123/Z**
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Właściwości użytkowe (BWR)

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Nośności charakterystyczne zamocowań wkrętów stalowych WHS na wyrywanie z podłoża (N_{Rk}) i ścinanie (V_{Rk})	Tablica C1, ITB-KOT-2017/0169 wydanie 5
Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień	A1 wg PN-EN 13501-1:2019

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

Tablica C1 Nośności charakterystyczne zamocowań wkrętów stalowych WHS na wyrywanie z podłoża (N_{Rk}) i ścinanie (V_{Rk})

Rodzaj podłoża	Efektywna głębokość zakotwienia h_{ef} , mm	Nośność charakterystyczna N_{Rk} , V_{Rk} , kN
Beton zwykły, niezarysowany, klasy C20/25 + C50/60 ⁽¹⁾	30	5,0
Cegły ceramiczne, pełne klasy 15 ⁽²⁾	60	2,0
Pustaki ceramiczne, poryzowane klasy 15 ⁽²⁾ o grubości ścianki 10mm	60	0,9
Autoklawizowany beton komórkowy o gęstości 650 kg/m ³ , klasy 4 ⁽³⁾	60	1,1
⁽¹⁾ – według normy PN-EN 206+A2:2021 ⁽²⁾ – według normy PN-EN 771-1+A1:2015 ⁽³⁾ – według normy PN-EN 771-4+A1:2015		

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.

Podpis producenta:

Radosław Koelner
Prezes Zarządu
Wrocław, 04.02.2026


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

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