

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

Nr KDWU-2017-0158-WBT

1. Nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **WBT**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **Łączniki WBT do systemu mocowania elastycznych, wodoszczelnych membran dachowych**
3. Zamierzone zastosowanie: **Łączniki dachowe WBT są przeznaczone do mechanicznego mocowania warstwy termoizolacyjnej i warstwy hydroizolacyjnej do elementów przekryć dachowych.**
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: **KOT-2017-0158**  
Jednostka do spraw oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej**  
Jednostka certyfikująca: **020**  
Wydała raport/certyfikat: **020-UWB-0848/Z**
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

**Właściwości użytkowe (BWR)**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Nośności charakterystyczne zamocowań łączników	Załączniki B , ITB-KOT-2017/0158-2
Niszczący moment dokręcenia	Pkt 3.1.1, ITB-KOT-2017/0158-2
Trwałość	Pkt 3.1.4, ITB-KOT-2017/0158-2

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.

Sławomir Jagła  
Wrocław, 2018-05-14

PEŁNOMOCNIK SYSTEMU  
ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ

*Jagła*  
mgr Sławomir Jagła

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

Nr KDWU-2018-0489-WBT

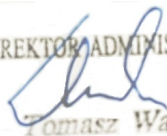
1. Nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **WBT**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **łączniki WBT do zamocowań wielopunktowych zamocowań wielopunktowych.**
3. Zamierzone zastosowanie: **łączniki WBT są przeznaczone do wykonywania wielopunktowych zamocowań niekonstrukcyjnych w zbrojonym lub niezbrojonym betonie zwykłym, klasy C20/25 do C50/60 według normy PN-EN 206:2014. Zamocowania mogą być wykonywane tylko w betonie niezarysowanym i zarysowanym.**
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: **KOT-2018-0489v3**  
Jednostka do spraw oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej**  
Jednostka certyfikująca: **020**  
Wydała raport/certyfikat: **020-UWB-2419/Z**
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

**Właściwości użytkowe (BWR )**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Nośności charakterystyczne zamocowań łączników	Załączniki C , ITB-KOT-2018/0489-3
Oddziaływanie pożaru	Pkt 3.1.2, ITB-KOT-2018/0489-3
Trwałość	Pkt 3.1.3, ITB-KOT-2018/0489-3

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.

Tomasz Walczak  
Wrocław, 2022-03-08

DYREKTOR ADMINISTRACYJNY  
  
Tomasz Walczak

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

Nr KDWU-15-9561-WBT

1. Nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **WBT**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **Łączniki WBT do zamocowań w betonie.**
3. Zamierzone zastosowanie: **Łączniki WBT są przeznaczone do wykonywania zamocowań w betonie zwykłym, klasy C20/25 do C50/60 według normy PN-EN 206:2014. Zamocowania mogą być wykonywane tylko w betonie niezarysowanym.**
4. Producent: **RAWLPLUG S.A., ul. Kwidzyńska 6, 51-416 Wrocław, Polska**
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 1**
6. Krajowa specyfikacja techniczna  
Krajowa ocena techniczna:  
Jednostka do spraw oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej**  
Jednostka certyfikująca: **020**  
Wydała raport/certyfikat: **ITB-2448/W**
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

**Właściwości użytkowe (BWR )**

<b>Zasadnicze charakterystyki</b>	<b>Właściwości użytkowe</b>
Nośności charakterystyczne zamocowań łączników	Tab. 4 do 5 , AT-15-9561/2016
Kształt i wymiary	Tab. 1 do 3 , AT-15-9561/2016

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.

Sławomir Jagła  
Wrocław, 2016-07-12PEŁNOMOCNIK SYSTEMU  
ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ

mgr Sławomir Jagła