

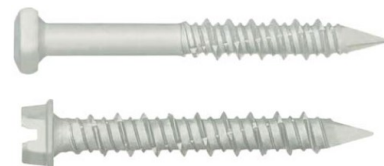
KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

KDWU-15-9561-WBT-WCS

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego

WBT

WCS



2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Łączniki stalowe do wykonywania zamocowań w podłożu z betonu

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Łączniki WBT i WCS są przeznaczone do wykonywania zamocowań w podłożu z betonu niezarysowanego klasy od C20/25 do C50/60 według normy PN-EN 206 :2004. Łączniki mogą być także stosowane do mocowania blach stalowych i innych stalowych elementów cienkościennych do podłoża betonowych

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:

AT-15-9561/2016

6b. Krajowa ocena techniczna:

AC020 Instytut Techniki Budowlanej
wydał certyfikat **ITB-2448/W**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Parametry montażowe łączników WBT i WCS

Poz	Parametry montażu	Łącznik	
		WBT	WCS
1	Średnica łącznika d, mm	6,1	6,3
2	Średnica wiertła, mm	5,25	5,25
3	Głębokość otworu wstępnego, mm	35	
4	Minimalna głębokość kotwienia w podłożu, mm	30	
5	Minimalna grubość elementu betonowego, mm	100	
6	Minimalna odległość między łącznikami, mm	50	
7	Minimalna odległość od krawędzi, mm	30	

Nośność charakterystyczna łączników WBT i WCS dla mocowania blach stalowych i stalowych elementów cienkościennych do podłoża betonowego

Łącznik		WBT	WBT z podkładką 19 mm	WCS	WCS podkładką 19 mm	
Głębokość zakotwienia w betonie ¹⁾ [mm]		30				
Grubość mocowanej blachy ²⁾ [mm]	Nośność charakterystyczna na ścinanie [kN]	0,40	0,86 ³⁾	0,86 ³⁾	0,86 ³⁾	
		0,50	1,57 ³⁾	1,57 ³⁾	1,57 ³⁾	
		0,63	1,76 ³⁾	1,76 ³⁾	1,76 ³⁾	
		0,75	2,31 ⁴⁾	2,31 ⁴⁾	2,31 ⁴⁾	
		0,88	2,31 ⁴⁾	2,31 ⁴⁾	2,31 ⁴⁾	
		≥1,00	2,31 ⁴⁾	2,31 ⁴⁾	2,31 ⁴⁾	
	na wyrywanie [kN]	0,40	0,47 ³⁾	1,36 ³⁾	0,47 ³⁾	1,36 ³⁾
		0,50	0,82 ³⁾	2,78 ³⁾	0,82 ³⁾	2,78 ³⁾
		0,63	1,11 ³⁾	3,08 ⁴⁾	1,11 ³⁾	3,69 ³⁾
		0,75	1,26 ³⁾	3,08 ⁴⁾	1,26 ³⁾	4,49 ⁴⁾
		0,88	1,31 ³⁾	3,08 ⁴⁾	1,31 ³⁾	4,49 ⁴⁾
		≥1,00	1,41 ³⁾	3,08 ⁴⁾	1,41 ³⁾	4,49 ⁴⁾

¹⁾ beton klasy C20/25 do C50/60 wg PN-EN 206:2014

²⁾ stal gatunku S280GD, S320GD lub S350GD wg PN-EN 10346:2011

³⁾ charakter zniszczenia – zniszczenie blachy stalowej lub przeciągnięcie łącznika przez blachę stalową

⁴⁾ charakter zniszczenia – wyrwanie łącznika z podłoża betonowego

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 podpisał:

Wrocław, 05.06.2017

.....
(miejsce i data wydania)

PEŁNOMOCNIK SYSTEMU
ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ
Jagla
mgr Sławomir Jagla

(imię, nazwisko, stanowisko, podp)

RAWLPLUG SA
ul. Kwidzyńska 6
51-416 Wrocław

Tel.: +48 (71) 32 09 100
Fax: +48 (71) 37 26 111
mail: info@rawlplug.com

NIP: 895-16-87-880
KRS: 0000033537
kapitał zakładowy: 32.560.000 PLN