

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr DoP-13/0453-ON-55/63

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **ON-55/63**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Wkręty do mocowania płyt warstwowych do podłoża stalowego lub drewnianego**
3. Producent: **RAWLPLUG S.A., ul. Kwidzyńska 6, 51-416 Wrocław, Polska**
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 2+**
5. Europejski dokument oceny: **EAD 330047-01-0602; styczeń 2016**
6. Europejska ocena techniczna: **ETA-13/0453; 2019-06-26**

Jednostka ds. oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej**

Jednostka lub jednostki notyfikowane: **1488 ITB**

Numer i typ certyfikatu: **1488-CPR-0566/Z**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Nośność i stateczność (BWR 1)

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Nośności charakterystyczne	Załącznik 4, 5
Trwałość	Zgodnie z EN 1993-1-3 i EN 1993-1-4

Bezpieczeństwo pożarowe (BWR 2)

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Reakcja na ogień	Klasa A1

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

Załącznik 4: Nośności charakterystyczne na wrywanie $N_{R,k}$ i na ścinanie $V_{R,k}$ dla wkręta z łbem sześciokątnym i stalową podkładką EPDM T19

Element II: t_{II} [mm]			3,00	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	11,00	12,00	14,00
Element I: $t_{N,1}$ lub $t_{N,2}$ [mm]	$V_{R,k}$ [kN]	0,40	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	-	-
		0,50	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	-	-
		0,55	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	-	-
		0,63	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	-	-
		0,75	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	-	-
		0,88	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	-	-
		1,00	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	-	-
	$N_{R,k}$ [kN]	0,40	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	-	-
		0,50	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45	-	-
		0,55	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45	-	-
		0,63	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	-	-
		0,75	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	-	-
		0,88	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	-	-
		1,00	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	-	-
max. przemieszczenie łba μ w zależności od grubości płyty warstwowej [mm]		30	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	-	-
		40	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	-	-
		50	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	-	-
		60	2	2	2	2	2	2	2	-	-
		70	2	2	2	2	2	2	2	-	-
		80	2	2	2	2	2	2	2	-	-
		90	3	3	3	3	3	3	3	-	-
		100	3	3	3	3	3	3	3	-	-
		120	3	3	3	3	3	3	3	-	-
		≥140	3	3	3	3	3	3	3	-	-

Załącznik 5: Nośności charakterystyczne na wrywanie $N_{R,k}$ i na ścinanie $V_{R,k}$ dla wkręta z łbem sześciokątnym i stalową podkładką EPDM T16

Element II: t_{II} [mm]			3,00	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	11,00	12,00	14,00
Element I: $t_{N,1}$ lub $t_{N,2}$ [mm]	$V_{R,k}$ [kN]	0,40	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	-	-
		0,50	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	-	-
		0,55	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	-	-
		0,63	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	-	-
		0,75	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	-	-
		0,88	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	-	-
		1,00	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	-	-
	$N_{R,k}$ [kN]	0,40	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	-	-
		0,50	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91	-	-
		0,55	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91	-	-
		0,63	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	-	-
		0,75	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	-	-
		0,88	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	-	-
		1,00	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	-	-
max. przemieszczenie łba μ w zależności od grubości płyty warstwowej [mm]		30	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	-	-
		40	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	-	-
		50	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	-	-
		60	2	2	2	2	2	2	2	-	-
		70	2	2	2	2	2	2	2	-	-
		80	2	2	2	2	2	2	2	-	-
		90	3	3	3	3	3	3	3	-	-
		100	3	3	3	3	3	3	3	-	-
		120	3	3	3	3	3	3	3	-	-
		≥140	3	3	3	3	3	3	3	-	-

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

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:

Radosław Koelner
Prezes Zarządu
Wrocław, 2026-05-14



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