

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

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

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **ONS-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 7                         |
| 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](http://www.rawlplug.com)

**Załącznik 7: Nośności charakterystyczne na wrywanie  $N_{R,k}$  i na ścinanie  $V_{R,k}$  dla wkręta z łbem sześciokątnym i stalową podkładką EPDM S16**

| 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 | 0,78 | 0,78 | 0,78 | 0,78 | 0,78 | 0,78  | 0,78  | -     | -     |
|                                                                                        |                | 0,50 | 1,29 | 1,29 | 1,29 | 1,29 | 1,29 | 1,29  | 1,29  | -     | -     |
|                                                                                        |                | 0,55 | 1,29 | 1,29 | 1,29 | 1,29 | 1,29 | 1,29  | 1,29  | -     | -     |
|                                                                                        |                | 0,63 | 1,94 | 1,94 | 1,94 | 1,94 | 1,94 | 1,94  | 1,94  | -     | -     |
|                                                                                        |                | 0,75 | 1,94 | 1,94 | 1,94 | 1,94 | 1,94 | 1,94  | 1,94  | -     | -     |
|                                                                                        |                | 0,88 | 1,94 | 1,94 | 1,94 | 1,94 | 1,94 | 1,94  | 1,94  | -     | -     |
|                                                                                        |                | 1,00 | 1,94 | 1,94 | 1,94 | 1,94 | 1,94 | 1,94  | 1,94  | -     | -     |
|                                                                                        | $N_{R,k}$ [kN] | 0,40 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42  | 1,42  | -     | -     |
|                                                                                        |                | 0,50 | 2,60 | 2,60 | 2,60 | 2,60 | 2,60 | 2,60  | 2,60  | -     | -     |
|                                                                                        |                | 0,55 | 2,60 | 2,60 | 2,60 | 2,60 | 2,60 | 2,60  | 2,60  | -     | -     |
|                                                                                        |                | 0,63 | 2,92 | 2,92 | 3,61 | 3,61 | 3,61 | 3,61  | 3,61  | -     | -     |
|                                                                                        |                | 0,75 | 2,92 | 2,92 | 3,99 | 3,99 | 3,99 | 3,99  | 3,99  | -     | -     |
|                                                                                        |                | 0,88 | 2,92 | 2,92 | 3,99 | 3,99 | 3,99 | 3,99  | 3,99  | -     | -     |
|                                                                                        |                | 1,00 | 2,92 | 2,92 | 3,99 | 3,99 | 3,99 | 3,99  | 3,99  | -     | -     |
| max. przemieszczenie<br>łba $\mu$ w zależności od<br>grubości płyty<br>warstwowej [mm] | 30             |      | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2     | 2     | -     | -     |
|                                                                                        | 40             |      | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2     | 2     | -     | -     |
|                                                                                        | 50             |      | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2     | 2     | -     | -     |
|                                                                                        | 60             |      | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5     | 5     | -     | -     |
|                                                                                        | 70             |      | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5     | 5     | -     | -     |
|                                                                                        | 80             |      | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5     | 5     | -     | -     |
|                                                                                        | 90             |      | 7    | 7    | 7    | 7    | 7    | 7     | 7     | -     | -     |
|                                                                                        | 100            |      | 7    | 7    | 7    | 7    | 7    | 7     | 7     | -     | -     |
|                                                                                        | 120            |      | 7    | 7    | 7    | 7    | 7    | 7     | 7     | -     | -     |
|                                                                                        | $\geq 140$     |      | 7    | 7    | 7    | 7    | 7    | 7     | 7     | -     | -     |

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. Kwidzińska 6  
NIP 895-16-87-880  
Regon 932098397

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](http://www.rawlplug.com)