# Prohlášení o vlastnostech

**Prohlášení o vlastnostech č.:** DOP-480974-2024

**1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:** PSS 160 R500

**2. Zamýšlené použití:** Spoje v nosných dřevěných konstrukcích

**3. Výrobce:** DOMAX Sp. z o.o. Łężyce, al. Parku Krajobrazowego 109 84-207 Koleczkowo, Polska

**4. Zplnomocněný zástupce:** nd

**5. Systém(y) hodnocení a ověřování stálosti výkonu:** 2+

**6. Evropský hodnotící dokument:** EAD 130186-00-0603 (2018)

**Evropské technické posouzení:** ETA 20/1044 (26.11.2023 r.)

**Jednotka technického hodnocení:** Technický a zkušební ústav stavební 1020

**Podniková kontrola výroby:** Instytut Techniki Budowlanej 1488

**Certifikát:** 1488-CPR-0122/Z

**7. Deklarované užitkové vlastnosti**

| Základní charakteristiky | Výkonnostní charakteristiky |
|---|---|
| Mechanická pevnost a odolnost | |
| síla spojení | |
| Zatížitelnost NRd,v [kN] - Zatížení svislou silou směrem dolů | |
| Dřevo N Rk, V, w | 151,2 kN |
| Ocel N Rd, V, s | 59,7 kN |
| Nosnost NRd, H1 [kN] - Zatížení s vodorovnou silou rovnoběžnou s osou šroubu | |
| Dřevo N Rk, H1, w | 28,8 kN |
| Ocel N Rd, H1, s | 4,8 kN |
| Nosnost NRd, H2 [kN] - Zatížení s vodorovnou silou kolmou k ose šroubu | |
| Dřevo N Rk, H2, w | 23,4 kN |
| Ocel N Rd, H2, s | 1,1 kN |
| Tuhost spojení | NPA |
| Tažnost kloubů | NPA |
| Seismická odolnost | NPA |
| Odolnost proti korozi a poškození | NPA |
| Bezpečnost v případě požáru | |
| Reakce na oheň | A1 |
| Požární odolnost | NPA |

# Prohlášení o vlastnostech

Výkonnost produktu uvedeného výše odpovídá souboru deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výše uvedeného výrobce.

Podepsán jménem výrobce:

Marek Dobrowolski

Předseda představenstva společnosti



Łężyce, 2024-03-01