# Declarație de performanță

**Declarația de performanță nr.:** DOP-49400453-2021

**1. Codul unic de identificare a tipului de produs:** PSOL 45

**2. Utilizarea (utilizările) prevăzută (prevăzute):** Conexiuni în structuri portante din lemn

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

**4. Reprezentant autorizat:** nd

**5. Sistemul (sistemele) de evaluare și verificare a constanței performanței:** 2+

**6. Document european de evaluare:** EAD 130186-00-0603 (2018)

**Evaluare tehnică europeană:** ETA 20/1044 (26.11.2023 r.)

**Unitatea de evaluare tehnică:** Technický a zkušební ústav stavební 1020

**Controlul Producției în Fabrică:** Instytut Techniki Budowlanej 1488

**Certificat:** 1488-CPR-0122/Z

**7. Performanța declarată**

| Caracteristici esențiale | Caracteristici de performanță |
|---|---|
| Rezistență mecanică și durabilitate | |
| Puterea conexiunii | |
| Capacitatea de încărcare NRd,v [kN] - Încărcare cu forță verticală descendentă | |
| Lemn N Rk, V, w | 11,6 kN |
| Oțel N Rd, V, s | 36 kN |
| Sarcina maximă NRd, H1 [kN] - Sarcină cu o forță orizontală paralelă cu axa șurubului | |
| Lemn N Rk, H1, w | 8,1 kN |
| Oțel N Rd, H1, s | 0,76 kN |
| Sarcina maximă NRd, H2 [kN] - Sarcină cu o forță orizontală perpendiculară pe axa șurubului | |
| Lemn N Rk, H2, w | 4 kN |
| Oțel N Rd, H2, s | 8,1 kN |
| Rigiditatea articulațiilor | NPA |
| Ductilitatea articulațiilor | NPA |
| Rezistență seismică | NPA |
| Rezistență la coroziune și deteriorare | ANP |
| Siguranța în caz de incendiu | |
| Reacția la foc | A1 |
| Rezistența la foc | NPA |

# Declarație de performanță

Performanța produsului identificat mai sus este în concordanță cu setul de performanță declarată. Această declarație de performanță este emisă, în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, sub responsabilitatea exclusivă a producătorului identificat mai sus.

Semnat în numele producătorului:

Marek Dobrowolski

Łężyce, 2021-04-21

Președintele conducerii companiei

