**Vyhlásenie o výkone č.:** DOP-4940051-2021

**1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:** PSOL 50

**2. Zamýšľané použitie (použitia):** Spoje v nosných drevených konštrukciách

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

**4. Autorizovaný zástupca:** nd

**5. Systém(-y) hodnotenia a overovania stálosti výkonu:** 2+

**6. Európsky hodnotiaci dokument:** EAD 130186-00-0603 (2018)

**Európske technické posúdenie:** ETA 20/1044 (26.11.2023 r.)

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

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

**Certifikát:** 1488-CPR-0122/Z

**7. Deklarované úžitkové vlastnosti**

| Základné charakteristiky | Výkonnostné charakteristiky |
|---|---|
| Mechanická pevnosť a odolnosť | |
| Sila spojenia | |
| Zaťažiteľnosť NRd,v [kN] - zaťaženie vertikálnou silou smerom nadol | |
| Drevo N Rk, V, w | 12,9 kN |
| Oceľ N Rd, V, s | 36 kN |
| Nosnosť NRd, H1 [kN] - Zaťaženie s horizontálnou silou rovnobežnou s osou skrutky | |
| Drevo N Rk, H1, w | 10 kN |
| Oceľ N Rd, H1, s | 0,76 kN |
| Nosnosť NRd, H2 [kN] - Zaťaženie horizontálnou silou kolmou na os skrutky | |
| Drevo N Rk, H2, w | 5 kN |
| Oceľ N Rd, H2, s | 8,1 kN |
| Tuhosť spojenia | NPA |
| Ťahavosť kĺbov | NPA |
| Seizmická odolnosť | NPA |
| Odolnosť voči korózii a poškodeniu | NPA |
| Bezpečnosť v prípade požiaru | |
| Reakcia na požiar | A1 |
| Požiarna odolnosť | NPA |

# Vyhlásenie o parametroch

Vlastnosti produktu špecifikovaného vyššie zodpovedajú súboru deklarovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 na výlučnú zodpovednosť vyššie uvedeného výrobcu.

V mene výrobcu podpísal:

Marek Dobrowolski

Łężyce, 2021-04-21

Predseda predstavenstva spoločnosti

