# Leistungserklärung

**Leistungserklärung Nr.:** DOP-48491206-2021

**1. Eindeutiger Identifikationscode des Produkttyps:** PSPD 120

**2. Verwendungszweck(e):** Verbindungen in tragenden Holzkonstruktionen

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

**4. Bevollmächtigter:** nd

**5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:** 2+

**6. Europäisches Bewertungsdokument:** EAD 130186-00-0603 (2018)

**Europäische Technische Bewertung:** ETA 20/1044 (26.11.2023 r.)

**Referat Technische Bewertung:** Technický a zkušební ústav stavební 1020

**Werkseigene Produktionskontrolle:** Instytut Techniki Budowlanej 1488

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

**7. Erklärte Leistungen**

| Wesentliche Merkmale | Leistungsmerkmale |
|---|---|
| Mechanische Festigkeit und Haltbarkeit | |
| Verbindungsstärke | |
| Tragfähigkeit NRd,v [kN] - Belastung durch vertikale Kräfte nach unten | |
| Holz N Rk, V, w | 15,1 kN |
| Stahl N Rd, V, s | 36 kN |
| Tragfähigkeit NRd, H1 [kN] - Belastung mit horizontaler Kraft parallel zur Schraubenachse | |
| Holz N Rk, H1, w | 45,8 kN |
| Stahl N Rd, H1, s | 12,4 kN |
| Tragfähigkeit NRd, H2 [kN] - Belastung mit horizontaler Kraft senkrecht zur Schraubenachse | |
| Holz N Rk, H2, w | 12,7 kN |
| Stahl N Rd, H2, s | 21,8 kN |
| Verbindungssteifigkeit | NPA |
| Duktilität der Verbindungen | NPA |
| Erdbebensicherheit | NPA |
| Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion und Verfall | NPA |
| Sicherheit im Brandfall | |
| Reaktion auf Feuer | A1 |
| Feuerbeständigkeit | NPA |

# Leistungserklärung

Die Leistung des oben angegebenen Produkts stimmt mit der angegebenen Leistung überein. Diese Leistungserklärung wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.

Im Namen des Herstellers unterzeichnet von:

Marek Dobrowolski

Łężyce, 2021-04-21

Vorstandsvorsitzender der Gesellschaft

