# Leistungserklärung

| | |
|---|---|
| **Leistungserklärung Nr.:** | DOP-49401003-2021 |
| **1. Eindeutiger Identifikationscode des Produkttyps:** | PSOL 100 |
| **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 | 21,3 kN |
| Stahl N Rd, H1, s | 0,96 kN |
| Tragfähigkeit NRd, H2 [kN] - Belastung mit horizontaler Kraft senkrecht zur Schraubenachse | |
| Holz N Rk, H2, w | 14 kN |
| Stahl N Rd, H2, s | 14,2 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

