# Leistungserklärung

| | |
|---|---|
| **Leistungserklärung Nr.:** | DOP-320610-2026 |
| **1. Eindeutiger Identifikationscode des Produkttyps:** | CT 06100 |
| **2. Verwendungszweck(e):** | Zum Verbinden von Holzlagerkonstruktionen mit Holzelementen |
| **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:** | 3 |
| **6. Europäisches Bewertungsdokument:** | EAD 130118-01-0603 (2019) |
| **Europäische Technische Bewertung:** | ETA 19/0474 (01.08.2026) |
| **Referat Technische Bewertung:** | Technický a zkušební ústav stavební Praha |
| **Benannte Stelle oder Stellen:** | 1020 |

**7. Erklärte Leistungen**

| Wesentliche Merkmale | Leistungsmerkmale |
|---|---|
| Mechanische Festigkeit und Haltbarkeit | |
| Abmessungen | d= 6,1 +/-0,2, l= 100 +/-2,5, lg= 60 +/-3,0, dhead= 15 +/-0,5, ds= 4,35 +0/-0,05, d1=4 +/-0,1 |
| Charakteristische Streckgrenze des glatten Teils (Nmm) | - |
| Charakteristische Streckgrenze des Gewindeteils (Nmm) | 12050 |
| Charakteristische Ausreißfestigkeit radial zu den Holzfasern fax,k (N/mm2) | 17,82 (g=350 kg/m3) |
| Charakteristische Ausreißfestigkeit tangential zu den Holzfasern fax,k (N/mm2) | 18,82 (g=350 kg/m3) |
| Charakteristische Ausreißfestigkeit entlang der Holzfasern fax,k (N/mm2) | 12,56 (g=350 kg/m3) |
| Charakteristische Ausreißfestigkeit des Kopfes radial zur Faser fhead,k (N/mm2) | 24,74 (g=380 kg/m3) |
| Charakteristischer Widerstand beim Ziehen des Kopfes tangential zu den Holzfasern fhead,k (N/mm2) | 23,83 (g=380 kg/m3) |
| Spezifische Zugfestigkeit ftens,k (kN) | 13,31 |
| Charakteristische Streckgrenze (MPa) | 1053.71 |
| Charakteristische Torsionsfestigkeit ftor,k (Nm) | 11,11 |
| Einschraubdrehmoment (Nm) | 2,81 |
| Charakteristischer Verdrehungsfaktor ftor,k/Rtor,k | 3,95 |
| Biegewinkel | 50°70' |
| Korrosionsbeständigkeit | Fe/Zn 12c |
| Sicherheit im Brandfall | |
| Reaktion auf Feuer | A1 |

# 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, 14.09.2026

Vorstandsvorsitzender der Gesellschaft

