# Leistungserklärung

| | |
|---|---|
| **Leistungserklärung Nr.:** | DOP-3208221-2026 |
| **1. Eindeutiger Identifikationscode des Produkttyps:** | CT 08220 |
| **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= 8,0 +/-0,2, l= 220 +/-5,5, lg=100 +/-5,0, dhead= 20 +/- 0,5, ds= 5,75 +0/-0,05, d1= 5,3 +/- 0,13 |
| Charakteristische Streckgrenze des glatten Teils (Nmm) | - |
| Charakteristische Streckgrenze des Gewindeteils (Nmm) | 26070 |
| Charakteristische Ausreißfestigkeit radial zu den Holzfasern fax,k (N/mm2) | 22,05 (g=350 kg/m3) |
| Charakteristische Ausreißfestigkeit tangential zu den Holzfasern fax,k (N/mm2) | 22,17 (g=350 kg/m3) |
| Charakteristische Ausreißfestigkeit entlang der Holzfasern fax,k (N/mm2) | 11,28 (g=350 kg/m3) |
| Charakteristische Ausreißfestigkeit des Kopfes radial zur Faser fhead,k (N/mm2) | 16,31 (g=380 kg/m3) |
| Charakteristischer Widerstand beim Ziehen des Kopfes tangential zu den Holzfasern fhead,k (N/mm2) | 31,56 (g=380 kg/m3) |
| Spezifische Zugfestigkeit ftens,k (kN) | ETA 19/0474 |
| Charakteristische Streckgrenze (MPa) | 1067.11 |
| Charakteristische Torsionsfestigkeit ftor,k (Nm) | 25,65 |
| Einschraubdrehmoment (Nm) | 5,40 |
| Charakteristischer Verdrehungsfaktor ftor,k/Rtor,k | 4,75 |
| Biegewinkel | 42°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

