Leistungserklärung

Leistungserklärung Nr.: DOP-320607-2019

1. Eindeutiger Identifikationscode des Produkttyps: CT 06070

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 16/0156 (01.08.2026 r.)

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	6x70 [mm]
Charakteristische Streckgrenze des glatten Teils (Nmm)	13760
Charakteristische Streckgrenze des Gewindeteils (Nmm)	9300
Charakteristische Ausreißfestigkeit radial zu den Holzfasern fax,k (N/mm2)	13,92 (g=350 kg/m3)
Charakteristische Ausreißfestigkeit tangential zu den Holzfasern fax,k (N/mm2)	15,77 (g=350 kg/m3)
Charakteristische Ausreißfestigkeit entlang der Holzfasern fax,k (N/mm2)	8,22 (g=350 kg/m3)
Charakteristische Ausreißfestigkeit des Kopfes radial zur Faser fhead,k (N/mm2)	20,48 (g=380 kg/m3)
Charakteristischer Widerstand beim Ziehen des Kopfes tangential zu den Holzfasern fhead,k (N/mm2)	17,49 (g=380 kg/m3)
Spezifische Zugfestigkeit ftens,k (kN)	12,38
Charakteristische Streckgrenze (MPa)	868.7
Charakteristische Torsionsfestigkeit ftor,k (Nm)	12,86
Einschraubdrehmoment (Nm)	3,42
Charakteristischer Verdrehungsfaktor ftor,k/Rtor,k	3,76
Biegewinkel	36°62'
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, 14.08.2026 r.

Vorstandsvorsitzender der Gesellschaft

