domax

Leistungserklärung

Leistungserklärung Nr.: DOP-320830-2026

1. Eindeutiger Identifikationscode des Produkttyps: CT 08300

2. Verwendungszweck(e): Holzverbindungselemente für Erzeugnisse aus Bauholz für tragende Zwecke

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= 300 +/-7,5, 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)	23,17
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

