Leistungserklärung

Leistungserklärung Nr.:	DOP-320616-2026
1. Eindeutiger Identifikationscode des Produkttyps:	CT 06160
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= 160 +/-4,0, lg=80 +/-4,0, dhead= 15+/- 0,5, ds= 4,35 +0/-0,05, d1= 4,0 +/- 0,1
Charakteristische Streckgrenze des glatten Teils (Nmm)	-
Charakteristische Streckgrenze des Gewindeteils (Nmm)	12050
Charakteristische Ausreißfestigkeit radial zu den Holzfasern fax,k (N/mm2)	17,85 (g=350 kg/m3)
Charakteristische Ausreißfestigkeit tangential zu den Holzfasern fax,k (N/mm2)	19,18 (g=350 kg/m3)
Charakteristische Ausreißfestigkeit entlang der Holzfasern fax,k (N/mm2)	8,88 (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

