Leistungserklärung

Leistungserklärung Nr.:	DOP-3320818-2026
1. Eindeutiger Identifikationscode des Produkttyps:	WKT 08180
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= 180 +/-4,5, lg1=100 +/-5,0, lg2=60 +/-2,0, 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)	20840
Charakteristische Ausreißfestigkeit radial zu den Holzfasern fax,k (N/mm2)	18,45 (g=350 kg/m3)
Charakteristische Ausreißfestigkeit tangential zu den Holzfasern fax,k (N/mm2)	16,10 (g=350 kg/m3)
Charakteristische Ausreißfestigkeit entlang der Holzfasern fax,k (N/mm2)	14,48 (g=350 kg/m3)
Charakteristische Ausreißfestigkeit des Kopfes radial zur Faser fhead,k (N/mm2)	15,85 (g=380 kg/m3)
Charakteristischer Widerstand beim Ziehen des Kopfes tangential zu den Holzfasern fhead,k (N/mm2)	23,78 (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 Nm
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

