domax

Leistungserklärung

Leistungserklärung Nr.:	DOP-3208031-2026
1. Eindeutiger Identifikationscode des Produkttyps:	CT 08050
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	8x50
Charakteristische Streckgrenze des glatten Teils (Nmm)	18520
Charakteristische Streckgrenze des Gewindeteils (Nmm)	18370
Charakteristische Ausreißfestigkeit radial zu den Holzfasern fax,k (N/mm2)	16,26 (przy g=350 kg/m?)
Charakteristische Ausreißfestigkeit tangential zu den Holzfasern fax,k (N/mm2)	13,36 (przy g=350 kg/m?)
Charakteristische Ausreißfestigkeit entlang der Holzfasern fax,k (N/mm2)	6,23 (przy g=350 kg/m?)
Charakteristische Ausreißfestigkeit des Kopfes radial zur Faser fhead,k (N/mm2)	22,03 (przy g=380 kg/m?)
Charakteristischer Widerstand beim Ziehen des Kopfes tangential zu den Holzfasern fhead,k (N/mm2)	16,14 (przy g=380 kg/m?)
Spezifische Zugfestigkeit ftens,k (kN)	25,18
Charakteristische Streckgrenze (MPa)	940,2
Charakteristische Torsionsfestigkeit ftor,k (Nm)	30,77
Einschraubdrehmoment (Nm)	4,11
Charakteristischer Verdrehungsfaktor ftor,k/Rtor,k	7,49
Biegewinkel	55,55
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

