Prohlášení o vlastnostech

Prohlášení o vlastnostech č.:	DOP-310816-2026
1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	CS 08160
2. Zamýšlené použití:	Pro spojení dřevěných nosných konstrukcí s dřevěnými prvky
3. Výrobce:	DOMAX Sp. z o.o. Łężyce, al. Parku Krajobrazowego 109 84-207 Koleczkowo, Polska
4. Zplnomocněný zástupce:	nd
5. Systém(y) hodnocení a ověřování stálosti výkonu:	3
6. Evropský hodnotící dokument:	EAD 130118-01-0603 (2019)
Evropské technické posouzení:	ETA 19/0474 (01.08.2026)
Jednotka technického hodnocení:	Technický a zkušební ústav stavební Praha
Oznámený subjekt nebo subjekty:	1020

7. Deklarované užitkové vlastnosti

Základní charakteristiky	Výkonnostní charakteristiky
Mechanická pevnost a odolnost	
Rozměry	d= 8,0 +/-0,2, l= 160 +/-4,0, lg=100 +/-4,0, dhead= 15+/- 0,5, ds= 5,75 +0/-0,05, d1= 5,3 +/- 0,13
Charakteristická mez kluzu hladkého dílu (Nmm)	-
Charakteristická mez kluzu závitové části (Nmm)	26070
Charakteristická pevnost v tahu radiálně na dřevěná vlákna fax,k (N/mm2)	18,45 (g=350 kg/m3)
Charakteristická pevnost v tahu pro fax z dřevěných vláken fax,k (N/mm2)	16,10 (g=350 kg/m3)
Charakteristická pevnost v tahu po celé délce dřevěná vlákna fax,k (N/mm2)	14,48 (g=350 kg/m3)
Specifická pevnost při vytažení hlavy radiálně k vláknu fhead,k (N/mm2)	17,52 (g=380 kg/m3)
Charakteristický odpor při tahu hlavy tangenciálně k dřevnímu vláknu fhlava,k (N/mm2)	10,41 (g=380 kg/m3)
Měrná pevnost v tahu ftens,k (kN)	23,17
Charakteristická mez kluzu (MPa)	1067.11
Charakteristická pevnost v krutu ftor,k (Nm)	25,65
Utahovací moment (Nm)	5,40
Charakteristický torzní faktor f,k/Rtor,k	4,75
Úhel ohybu	42°70'
Odolnost proti korozi	Fe/Zn 12c
Bezpečnost v případě požáru	
Reakce na oheň	A1

Prohlášení o vlastnostech

Výkonnost produktu uvedeného výše odpovídá souboru deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výše uvedeného výrobce.

Podepsán jménem výrobce:

Marek Dobrowolski

Łężyce, 14.09.2026

Předseda představenstva společnosti

