Prohlášení o vlastnostech č.:	DOP-3105081-2019
1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	CS 05080
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 16/0156 (01.08.2026 r.)
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	5x80 [mm]
Charakteristická mez kluzu hladkého dílu (Nmm)	8060
Charakteristická mez kluzu závitové části (Nmm)	4130
Charakteristická pevnost v tahu radiálně na dřevěná vlákna fax,k (N/mm2)	10,91 (g=350 kg/m3)
Charakteristická pevnost v tahu pro fax z dřevěných vláken fax,k (N/mm2)	12,84 (v350 kg/m3)
Charakteristická pevnost v tahu po celé délce dřevěná vlákna fax,k (N/mm2)	6,73 (g=350 kg/m3)
Specifická pevnost při vytažení hlavy radiálně k vláknu fhead,k (N/mm2)	15,41 (g=380 kg/m3)
Charakteristický odpor při tahu hlavy tangenciálně k dřevnímu vláknu fhlava,k (N/mm2)	13,88 (v380 kg/m3)
Měrná pevnost v tahu ftens,k (kN)	8,83
Charakteristická mez kluzu (MPa)	918.2
Charakteristická pevnost v krutu ftor,k (Nm)	6,47
Utahovací moment (Nm)	1,52
Charakteristický torzní faktor f,k/Rtor,k	4,25
Úhel ohybu	40°03'
Odolnost proti korozi	Fe/Zn 12c
Bezpečnost v případě požáru	
Reakce na oheň	A1

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, 14.08.2026 r.

Předseda představenstva společnosti

