Prohlášení o vlastnostech

Prohlášení o vlastnostech č.: DOP-320614-2026

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: CT 06140

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	6x140 [mm]
Charakteristická mez kluzu hladkého dílu (Nmm)	-
Charakteristická mez kluzu závitové části (Nmm)	12050
Charakteristická pevnost v tahu radiálně na dřevěná vlákna fax,k (N/mm2)	17,85 (g=350 kg/m3)
Charakteristická pevnost v tahu pro fax z dřevěných vláken fax,k (N/mm2)	19,18 (g=350 kg/m3)
Charakteristická pevnost v tahu po celé délce dřevěná vlákna fax,k (N/mm2)	8,88 (g=350 kg/m3)
Specifická pevnost při vytažení hlavy radiálně k vláknu fhead,k (N/mm2)	24,74 (g=380 kg/m3)
Charakteristický odpor při tahu hlavy tangenciálně k dřevnímu vláknu fhlava,k (N/mm2)	23,83 (g=380 kg/m3)
Měrná pevnost v tahu ftens,k (kN)	13,31
Charakteristická mez kluzu (MPa)	1053,71
Charakteristická pevnost v krutu ftor,k (Nm)	11,11
Utahovací moment (Nm)	2,81
Charakteristický torzní faktor f,k/Rtor,k	3,95
Úhel ohybu	50°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

