**Prohlášení o vlastnostech č.:** DOP-3205101-2021

**1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:** CT 05100

**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 | 5x100 [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) | 18,93 (g=350 kg/m3) |
| Charakteristická pevnost v tahu pro fax z dřevěných vláken fax,k (N/mm2) | 16,29 (g=350 kg/m3) |
| Charakteristická pevnost v tahu po celé délce dřevěná vlákna fax,k (N/mm2) | 11,36 (g=350 kg/m3) |
| Specifická pevnost při vytažení hlavy radiálně k vláknu fhead,k (N/mm2) | 29,32 (g=380 kg/m3) |
| Charakteristický odpor při tahu hlavy tangenciálně k dřevnímu vláknu fhlava,k (N/mm2) | 27,14 (g=380 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

