| | |
|---|---|
| **Prohlášení o vlastnostech č.:** | DOP-320816-2026 |
| **1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:** | CT 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= 20 +/- 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) | 16,31 (g=380 kg/m3) |
| Charakteristický odpor při tahu hlavy tangenciálně k dřevnímu vláknu fhlava,k (N/mm2) | 31,56 (g=380 kg/m3) |
| Měrná pevnost v tahu ftens,k (kN) | 23,17 |
| Charakteristická mez kluzu (MPa) | 1067 |
| 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

