| | |
|---|---|
| **Vyhlásenie o výkone č.:** | DOP-320832-2026 |
| **1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:** | CT 08320 |
| **2. Zamýšľané použitie (použitia):** | Na spájanie drevených podkonštrukcií s drevenými komponentmi |
| **3. Výrobca:** | DOMAX Sp. z o.o. Łężyce, al. Parku Krajobrazowego 109 84-207 Koleczkowo, Polska |
| **4. Autorizovaný zástupca:** | nd |
| **5. Systém(-y) hodnotenia a overovania stálosti výkonu:** | 3 |
| **6. Európsky hodnotiaci dokument:** | EAD 130118-01-0603 (2019) |
| **Európske technické posúdenie:** | ETA 19/0474 (01.08.2026) |
| **Jednotka technického hodnotenia:** | Technický a zkušební ústav stavební Praha |
| **Notifikovaný orgán alebo orgány:** | 1020 |

**7. Deklarované úžitkové vlastnosti**

| Základné charakteristiky | Výkonnostné charakteristiky |
|---|---|
| Mechanická pevnosť a odolnosť | |
| Rozmery | d= 8,0 +/-0,2, l= 320 +/-8, lg=100 +/-5,0, dhead= 20 +/- 0,5, ds= 5,75 +0/-0,05, d1= 5,3 +/- 0,13 |
| Charakteristická medza klzu hladkej časti (Nmm) | - |
| Charakteristický bod klzu závitovej časti (Nmm) | 26070 |
| Charakteristická pevnosť v ťahu radiálne k vláknam dreva fax,k (N/mm2) | 22,05 (g=350 kg/m3) |
| Charakteristická pevnosť v ťahu tangenciálne k vláknam dreva fax,k (N/mm2) | 22,17 (g=350 kg/m3) |
| Charakteristická pevnosť v ťahu pozdĺž drevených vlákien fax,k (N/mm2) | 11,28 (g=350 kg/m3) |
| Charakteristická pevnosť pri vytrhnutí hlavy radiálne k vláknu fhead,k (N/mm2) | 16,31 (g=380 kg/m3) |
| Charakteristický odpor pri ťahaní hlavy tangenciálne k vláknam dreva fhead,k (N/mm2) | 31,56 (g=380 kg/m3) |
| Špecifická pevnosť v ťahu ftens,k (kN) | 23,17 |
| Charakteristická medza klzu (MPa) | 1067.11 |
| Charakteristická pevnosť v krute ftor,k (Nm) | 25,65 |
| Uťahovací moment (Nm) | 5,40 |
| Charakteristický torzný faktor f,k/Rtor,k | 4,75 |
| Uhol ohybu | 42°70' |
| Odolnosť proti korózii | Fe/Zn 12c |
| Bezpečnosť v prípade požiaru | |
| Reakcia na požiar | A1 |

Vlastnosti produktu špecifikovaného vyššie zodpovedajú súboru deklarovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 na výlučnú zodpovednosť vyššie uvedeného výrobcu.

V mene výrobcu podpísal:

Marek Dobrowolski

Łężyce, 14.09.2026

Predseda predstavenstva spoločnosti

