| | |
|---|---|
| **Deklaracja właściwości użytkowych nr:** | DOP-3320840-2026 |
| **1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:** | WKT 08400 |
| **2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:** | Do łączenia drewnianych konstrukcji nośnych z elementami drewnianymi |
| **3. Producent:** | DOMAX Sp. z o.o. Łężyce, al. Parku Krajobrazowego 109 84-207 Koleczkowo, Polska |
| **4. Upoważniony przedstawiciel:** | nd |
| **5. System(-)y oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** | 3 |
| **6. Europejski dokument oceny:** | EAD 130118-01-0603 (2019) |
| **Europejska ocena techniczna:** | ETA 19/0474 (01.08.2026) |
| **Jednostka ds. oceny technicznej:** | Technický a zkušební ústav stavební Praha |
| **Jednostka lub jednostki notyfikowane:** | 1020 |

**7. Deklarowane właściwości użytkowe**

| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe |
|---|---|
| Wytrzymałość i trwałość mechaniczna | |
| Wymiary | d=8,0 +/-0,2, l=400 +/-9,5, lg1=100 +/-5,0, lg2=60 +/-2,0, dhead= 20 +/-0,5, ds= 5,75 +0/-0,05, d1= 5,3 +/-0,13 |
| Charakterystyczny moment uplastycznienia części gładkiej (Nmm) | - |
| Charakterystyczny moment uplastycznienia części gwintowanej (Nmm) | 20840 |
| Wytrzymałość charakterystyczna na wyciąganie promieniowo do włókien drewna fax,k (N/mm2) | 18,45 (g=350 kg/m3) |
| Wytrzymałość charakterystyczna na wyciąganie stycznie do włókien drewna fax,k (N/mm2) | 16,10 (g=350 kg/m3) |
| Wytrzymałość charakterystyczna na wyciąganie wzdłuż włókien drewna fax,k (N/mm2) | 14,48 (g=350 kg/m3) |
| Wytrzymałość charakterystyczna na przeciąganie łba promieniowo do włókien fhead,k (N/mm2) | 15,85 (g=380 kg/m3) |
| Wytrzymałość charakterystyczna na przeciąganie łba stycznie do włókien drewna fhead,k (N/mm2) | 23,78 (g=380 kg/m3) |
| Nośność charakterystyczna na rozciąganie ftens,k (kN) | 23,17 |
| Charakterystyczna granica plastyczności (MPa) | 1067.11 |
| Charakterystyczna wytrzymałość na skręcanie ftor,k (Nm) | 25,65 |
| Moment wkręcania (Nm) | 5,40 Nm |
| Charakterystyczny współczynnik skręcania ftor,k/Rtor,k | 4,75 |
| Kąt Gięcia | 42°70' |
| Odporność na korozję | Fe/Zn 12c |
| Bezpieczeństwo w przypadku pożaru | |

| | |
|---|---|
| Reakcja na działanie ognia | A1 |

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Marek Dobrowolski

Łężyce, 14.09.2026

Prezes Zarządu Spółki

