

Vyhlásenie o výkone č.:

DOP-320510-2021

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

CT 05100

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 16/0156 (01.08.2026 r.)

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	5x100 [mm]
Charakteristická medza klzu hladkej časti (Nmm)	8060
Charakteristický bod klzu závitovej časti (Nmm)	4130
Charakteristická pevnosť v ťahu radiálne k vláknám dreva $f_{ax,k}$ (N/mm ²)	18,93 (g=350 kg/m ³)
Charakteristická pevnosť v ťahu tangenciálne k vláknám dreva $f_{ax,k}$ (N/mm ²)	16,29 (g=350 kg/m ³)
Charakteristická pevnosť v ťahu pozdĺž drevených vlákien $f_{ax,k}$ (N/mm ²)	11,36 (g=350 kg/m ³)
Charakteristická pevnosť pri vytrhnutí hlavy radiálne k vláknu $f_{head,k}$ (N/mm ²)	29,32 (g=380 kg/m ³)
Charakteristický odpor pri ťahaní hlavy tangenciálne k vláknám dreva $f_{head,k}$ (N/mm ²)	27,14 (g=380 kg/m ³)
Špecifická pevnosť v ťahu $f_{tens,k}$ (kN)	8,83
Charakteristická medza klzu (MPa)	918.2
Charakteristická pevnosť v krute $f_{tor,k}$ (Nm)	6,47
Uťahovací moment (Nm)	1,52
Charakteristický torzný faktor $f_{k,Rtor,k}$	4,25
Uhol ohybu	40,03°
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, 14.08.2026 r.

Predseda predstavenstva spoločnosti

