Vyhlásenie o výkone č.: DOP-3104045-2019

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: CS 40045

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	4x45
Charakteristická medza klzu hladkej časti (Nmm)	5400
Charakteristický bod klzu závitovej časti (Nmm)	2220
Charakteristická pevnosť v ťahu radiálne k vláknam dreva fax,k (N/mm2)	12,44 (g=350 kg/m3)
Charakteristická pevnosť v ťahu tangenciálne k vláknam dreva fax,k (N/mm2)	7,18 (g=350 kg/m3)
Charakteristická pevnosť v ťahu pozdĺž drevených vlákien fax,k (N/mm2)	5,22 (g=350 kg/m3)
Charakteristická pevnosť pri vytrhnutí hlavy radiálne k vláknu fhead,k (N/mm2)	13,89 (g=380 kg/m3)
Charakteristický odpor pri ťahaní hlavy tangenciálne k vláknam dreva fhead,k (N/mm2)	13,99 (g=380 kg/m3)
Špecifická pevnosť v ťahu ftens,k (kN)	5,12
Charakteristická medza klzu (MPa)	856
Charakteristická pevnosť v krute ftor,k (Nm)	2,86
Uťahovací moment (Nm)	0,58
Charakteristický torzný faktor f,k/Rtor,k	4,93
Uhol ohybu	55°23'
Odolnosť proti korózii	Fe/Zn 12c
Bezpečnosť v prípade požiaru	
Reakcia na požiar	A1

Vyhlásenie o parametroch

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

