Vyhlásenie o výkone č.:	DOP-320506-2021
1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:	CT 05060
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	5x60 [mm]
Charakteristická medza klzu hladkej časti (Nmm)	8060
Charakteristický bod klzu závitovej časti (Nmm)	4130
Charakteristická pevnosť v ťahu radiálne k vláknam dreva fax,k (N/mm2)	10,91 (g=350 kg/m3)
Charakteristická pevnosť v ťahu tangenciálne k vláknam dreva fax,k (N/mm2)	12,84 (g=350 kg/m3)
Charakteristická pevnosť v ťahu pozdĺž drevených vlákien fax,k (N/mm2)	6,73 (g=350 kg/m3)
Charakteristická pevnosť pri vytrhnutí hlavy radiálne k vláknu fhead,k (N/mm2)	29,32 (g=380 kg/m3)
Charakteristický odpor pri ťahaní hlavy tangenciálne k vláknam dreva fhead,k (N/mm2)	27,14 (g=380 kg/m3)
Špecifická pevnosť v ťahu ftens,k (kN)	8,83
Charakteristická medza klzu (MPa)	918.2
Charakteristická pevnosť v krute ftor,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

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

