Vyhlásenie o výkone č.:	DOP-310408-2019
1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:	CS 40080
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	4x80
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)	14,70 (g=350 kg/m3)
Charakteristická pevnosť v ťahu tangenciálne k vláknam dreva fax,k (N/mm2)	15,59 (g=350 kg/m3)
Charakteristická pevnosť v ťahu pozdĺž drevených vlákien fax,k (N/mm2)	9,57 (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

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