Vyhlásenie o výkone č.:	DOP-310622-2020
1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:	CS 06220
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 19/0474 (01.08.2026)
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	d= 6,1 +/-0,2, l= 220 +/-5,5, lg=80 +/-4,0, dhead= 12+/- 0,5, ds= 4,35 +0/-0,05, d1= 4,0 +/- 0,1
Charakteristická medza klzu hladkej časti (Nmm)	-
Charakteristický bod klzu závitovej časti (Nmm)	12050
Charakteristická pevnosť v ťahu radiálne k vláknam dreva fax,k (N/mm2)	17,85 (g=350 kg/m3)
Charakteristická pevnosť v ťahu tangenciálne k vláknam dreva fax,k (N/mm2)	19,18 (g=350 kg/m3)
Charakteristická pevnosť v ťahu pozdĺž drevených vlákien fax,k (N/mm2)	8,88 (g=350 kg/m3)
Charakteristická pevnosť pri vytrhnutí hlavy radiálne k vláknu fhead,k (N/mm2)	17,52 (g=380 kg/m3)
Charakteristický odpor pri ťahaní hlavy tangenciálne k vláknam dreva fhead,k (N/mm2)	10,41 (g=380 kg/m3)
Špecifická pevnosť v ťahu ftens,k (kN)	13,31
Charakteristická medza klzu (MPa)	1053.71
Charakteristická pevnosť v krute ftor,k (Nm)	11,11
Uťahovací moment (Nm)	2,81
Charakteristický torzný faktor f,k/Rtor,k	3,95
Uhol ohybu	50°70'
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, 14.09.2026

Predseda predstavenstva spoločnosti

