Vyhlásenie o výkone č.:	DOP-310836-2019
1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:	CS 08360
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	d= 8,0 +/-0,2, l= 360 +/-9,0, lg=100 +/-5,0, dhead= 15+/- 0,5, ds= 5,75 +0/-0,05, d1= 5,3 +/- 0,13
Charakteristická medza klzu hladkej časti (Nmm)	18520
Charakteristický bod klzu závitovej časti (Nmm)	18370
Charakteristická pevnosť v ťahu radiálne k vláknam dreva fax,k (N/mm2)	16,18 (g=350 kg/m3)
Charakteristická pevnosť v ťahu tangenciálne k vláknam dreva fax,k (N/mm2)	14,12 (g=350 kg/m3)
Charakteristická pevnosť v ťahu pozdĺž drevených vlákien fax,k (N/mm2)	13,00 (g=350 kg/m3)
Charakteristická pevnosť pri vytrhnutí hlavy radiálne k vláknu fhead,k (N/mm2)	19,47 (g=380 kg/m3)
Charakteristický odpor pri ťahaní hlavy tangenciálne k vláknam dreva fhead,k (N/mm2)	12,87 (g=380 kg/m3)
Špecifická pevnosť v ťahu ftens,k (kN)	20,57
Charakteristická medza klzu (MPa)	794.7
Charakteristická pevnosť v krute ftor,k (Nm)	30,28
Uťahovací moment (Nm)	4,11
Charakteristický torzný faktor f,k/Rtor,k	7,37
Uhol ohybu	55°55'
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, 2019-08-05

Predseda predstavenstva spoločnosti

