

Vyhlásenie o výkone č.:

DOP-310618-2026

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

CS 06180

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= 180 +/-4,5, lg=80 +/-4,0, dhead= 12+/- 0,5, ds= 4,35 +/-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 vláknám dreva fax,k (N/mm ²)	17,85 (g=350 kg/m ³)
Charakteristická pevnosť v ťahu tangenciálne k vláknám dreva fax,k (N/mm ²)	19,18 (g=350 kg/m ³)
Charakteristická pevnosť v ťahu pozdĺž drevených vlákien fax,k (N/mm ²)	8,88 (g=350 kg/m ³)
Charakteristická pevnosť pri vytrhnutí hlavy radiálne k vláknu fhead,k (N/mm ²)	17,52 (g=380 kg/m ³)
Charakteristický odpor pri ťahaní hlavy tangenciálne k vláknám dreva fhead,k (N/mm ²)	10,41 (g=380 kg/m ³)
Špecifická pevnosť v ťahu ftens,k (kN)	13,62
Charakteristická medza klzu (MPa)	1053.71
Charakteristická pevnosť v krute ftor,k (Nm)	12,30
Ťahovací moment (Nm)	2,81
Charakteristický torzný faktor f,k/Rtor,k	3,60
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

