

## Vyhlásenie o výkone č.:

DOP-310203-2019

## 1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

CS 45030

## 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                                                                                           | 4,5x30                           |
| Charakteristická medza klzu hladkej časti (Nmm)                                                   | 6420                             |
| Charakteristický bod klzu závitovej časti (Nmm)                                                   | 1480                             |
| Charakteristická pevnosť v ťahu radiálne k vláknám dreva fax,k (N/mm <sup>2</sup> )               | 9,91 (g=350 kg/m <sup>3</sup> )  |
| Charakteristická pevnosť v ťahu tangenciálne k vláknám dreva fax,k (N/mm <sup>2</sup> )           | 9,84 (g=350 kg/m <sup>3</sup> )  |
| Charakteristická pevnosť v ťahu pozdĺž drevených vlákien fax,k (N/mm <sup>2</sup> )               | 3,21 (g=350 kg/m <sup>3</sup> )  |
| Charakteristická pevnosť pri vytrhnutí hlavy radiálne k vláknu fhead,k (N/mm <sup>2</sup> )       | 14,59 (g=380 kg/m <sup>3</sup> ) |
| Charakteristický odpor pri ťahaní hlavy tangenciálne k vláknám dreva fhead,k (N/mm <sup>2</sup> ) | 14,15 (g=380 kg/m <sup>3</sup> ) |
| Špecifická pevnosť v ťahu ftens,k (kN)                                                            | 5,94                             |
| Charakteristická medza klzu (MPa)                                                                 | 782.3                            |
| Charakteristická pevnosť v krute ftor,k (Nm)                                                      | 3,40                             |
| Uťahovací moment (Nm)                                                                             | 0,88                             |
| Charakteristický torzný faktor f,k/Rtor,k                                                         | 3,85                             |
| Uhol ohybu                                                                                        | 38°81'                           |
| 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

