

|   |   |
|---|---|
| Prohlášení o vlastnostech                         | DOP-320832-2020   |
| 1. Jedinečný identifikační kód typu produktu:     | CT 08320  |
| 2. Zamýšlené použití nebo použití                 | Pro spojení dřevěných nosných konstrukcí s dřevěnými prvky                  |
| 3. Výrobce  | DOMAX Sp. z o. o. Łężyce, spol. Krajinný park 109 84-207 Koleczkowo, Polsko |
| 4. Zástupce                                       | nd  |
| 5. Systém(y) pro posuzování a ověřování stálosti. | 3   |
| 6. Harmonizovaná technická specifikace            |   |

|                     | notifikovaná osoba název                  | číslo notifikované osoby | podle dokumentu                   | Evropský hodnotící dokument |
|---------------------|---|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| Technické posouzení | Technický a zkušební ústav stavební Praha | 1020                     | ETA 19/0474 (z dne 30.05.2022 r.) | EAD 130118-01-0603          |

notifikovaná jednotka certifikující kontrolu výroby vydává certifikát o shodě podnikové kontroly výroby na základě počáteční inspekce výrobního podniku a podnikové kontroly výroby a stálého dozoru, hodnocení podnikové kontroly výroby.

7. Deklarované uživatelské vlastnosti

| základní charakteristiky   | uživatelské vlastnosti   | podle dokumentu |
|--|--|-----------------|
| Odolnost proti korozi  | Fe/Zn 12c  | ETA 19/0474     |
| Třídy použití  | 1 i 2 (EN 1995-1-1:2010)   | ETA 19/0474     |
| Požární bezpečnost   |  |                 |
| Reakce na oheň   | A1   | ETA 19/0474     |
| Hygiena, zdraví a životní prostředí. Obsah, emise a/ nebo uvolňování nebezpečných látek                    | Výrobek neobsahuje kadmium ani jiné nebezpečné látky   | ETA 19/0474     |
| Rozměry [mm]   | d= 8,0 +/-0,2, l= 320 +/-80, lg=100 +/-5,0, dhead= 20 +/- 0,5, ds= 5,75 +0/-0,05, d1= 5,3 +/- 0,13 | ETA 19/0474     |
| Úhel ohybu   | 42°70'   | ETA 19/0474     |
| Charakteristická mez kluzu   | 1067,11 MPa  | ETA 19/0474     |
| Charakteristický okamžik plastifikace součásti hladký (Nmm)  | 39220  | ETA 19/0474     |
| Charakteristický moment plastifikace závitové části (Nmm)  | 20840  | ETA 19/0474     |
| Charakteristická pevnost v tahu  | 23,17  | ETA 19/0474     |
| Poměr torzní únosnosti k momentu šroubování  | 4,75   | ETA 19/0474     |
| Charakteristická torzní únosnost   | 25,65  | ETA 19/0474     |
| Utahovací moment šroubování  | 5,40   | ETA 19/0474     |
| Charakteristická pevnost v tahu radiální ke struktuře dřeva $f_{ax,k}$ (N/mm <sup>2</sup> )                | 22,05 (g=350 kg/m <sup>3</sup> )   | ETA 19/0474     |
| Charakteristická pevnost v tahu tangenciálně k kresbě dřeva $f_{ax,k}$ (N/mm <sup>2</sup> )                | 22,17 (g=350 kg/m <sup>3</sup> )   | ETA 19/0474     |
| Charakteristická pevnost v tahu podél struktury dřeva $f_{ax,k}$ (N/mm <sup>2</sup> )                      | 11,28 (g=350 kg/m <sup>3</sup> )   | ETA 19/0474     |
| Charakteristická pevnost v protažení hlavy - radiální k vláknům $f_{head,k}$ (N/mm <sup>2</sup> )          | 16,31 (g=380 kg/m <sup>3</sup> )   | ETA 19/0474     |
| Charakteristická pevnost v protažení hlavy - tangenciálně k kresbě dřeva $f_{head,k}$ (N/mm <sup>2</sup> ) | 31,56 (g=380 kg/m <sup>3</sup> )   | ETA 19/0474     |

Výkonost produktu uvedeného výše odpovídá souboru deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výše uvedeného výrobce.

