

|   |   |
|---|---|
| Prohlášení o vlastnostech                         | DOP-310812-2020   |
| 1. Jedinečný identifikační kód typu produktu:     | CS 08120  |
| 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 dnia 30.05.2022r.) | 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= 120 +/-3,0, lg=80 +/-4,0, dhead= 15+/- 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)  | 18520   | ETA 19/0474     |
| Charakteristický moment plastifikace závitové části (Nmm)  | 18370   | 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> )                | 18,45 (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> )                | 16,10 (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> )                      | 14,48 (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> )          | 11,90 (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> ) | 17,78 (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.

