

Prohlášení o vlastnostech

DOP-320505-2021

1. Jedinečný identifikační kód typu produktu: CT 05050
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-16/0156     | 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 užitkové vlastnosti

| základní charakteristiky                                                                                   | užitkové vlastnosti                                  | podle dokumentu |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------|
| Odolnost proti korozi                                                                                      | Fe/Zn 12c                                            | ETA-16/0156     |
| Třídy použití                                                                                              | 1 i 2 (EN 1995-1-1:2010)                             | ETA-16/0156     |
| Požární bezpečnost                                                                                         |                                                      |                 |
| Reakce na oheň                                                                                             | A1                                                   | ETA-16/0156     |
| Hygiena, zdraví a životní prostředí. Obsah, emise a/ nebo uvolňování nebezpečných látek                    | Výrobek neobsahuje kadmium ani jiné nebezpečné látky | ETA-16/0156     |
| Rozměry                                                                                                    | 5x50 [mm]                                            | ETA-16/0156     |
| Úhel ohybu                                                                                                 | 40,03°                                               | ETA-16/0156     |
| Charakteristická mez kluzu                                                                                 | 918,2 MPa                                            | ETA-16/0156     |
| Charakteristický okamžik plastifikace součásti hladký (Nmm)                                                | 8060                                                 | ETA-16/0156     |
| Charakteristický moment plastifikace závitové části (Nmm)                                                  | 4130                                                 | ETA-16/0156     |
| Charakteristická pevnost v tahu                                                                            | 8,83                                                 | ETA-16/0156     |
| Poměr torzní únosnosti k momentu šroubování                                                                | 4,25                                                 | ETA-16/0156     |
| Charakteristická torzní únosnost                                                                           | 6,47                                                 | ETA-16/0156     |
| Moment wkręcania (Nm)                                                                                      | 1,52                                                 | ETA-16/0156     |
| Charakteristická pevnost v tahu radiální ke struktuře dřeva $f_{ax,k}$ (N/mm <sup>2</sup> )                | 10,91 (g=350 kg/m <sup>3</sup> )                     | ETA 16-0156     |
| Charakteristická pevnost v tahu tangenciálně k kresbě dřeva $f_{ax,k}$ (N/mm <sup>2</sup> )                | 12,84 (g=350 kg/m <sup>3</sup> )                     | ETA 16-0156     |
| Charakteristická pevnost v tahu podél struktury dřeva $f_{ax,k}$ (N/mm <sup>2</sup> )                      | 6,73 (g=350 kg/m <sup>3</sup> )                      | ETA 16-0156     |
| Charakteristická pevnost v protažení hlavy - radiální k vláknům $f_{head,k}$ (N/mm <sup>2</sup> )          | 29,32 (g=380 kg/m <sup>3</sup> )                     | ETA 16-0156     |
| Charakteristická pevnost v protažení hlavy - tangenciálně k kresbě dřeva $f_{head,k}$ (N/mm <sup>2</sup> ) | 27,14 (g=380 kg/m <sup>3</sup> )                     | ETA- 16/0156    |

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.

