

| | |
|---|---|
| Prohlášení o vlastnostech | DOP-320512-2021 |
| 1. Jedinečný identifikační kód typu produktu: | CT 05120 |
| 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 | 5x120 [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 | 8060 | ETA-16/0156 |
| Charakteristický moment plastifikace závitové části | 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 wręczenia (Nm) | 1,52 | ETA-16/0156 |
| Charakteristická pevnost v tahu radiálně ke struktuře dřeva $f_{ax,k}$ (N/mm ²) | 18,93 (g=350 kg/m ³) | ETA 16-0156 |
| Charakteristická pevnost v tahu tangenciálně k kresbě dřeva $f_{ax,k}$ (N/mm ²) | 16,29 (g=350 kg/m ³) | ETA 16-0156 |
| Charakteristická pevnost v tahu podél struktury dřeva $f_{ax,k}$ (N/mm ²) | 11,36 (g=350 kg/m ³) | ETA 16-0156 |
| Charakteristická pevnost v protažení hlavy - radiální k vláknům $f_{head,k}$ (N/mm ²) | 29,32 (g=380 kg/m ³) | ETA 16-0156 |
| Charakteristická pevnost v protažení hlavy - tangenciálně k kresbě dřeva $f_{head,k}$ (N/mm ²) | 27,14 (g=380 kg/m ³) | ETA- 16/0156 |

Výkonnost 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.

