

| | |
|---|---|
| Prohlášení o vlastnostech | DOP-3320828-2020 |
| 1. Jedinečný identifikační kód typu produktu: | WKT 08280 |
| 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 |

7. Deklarované užitkové vlastnosti

| základní charakteristiky | užitkové vlastnosti | podle dokumentu |
|--|---|-----------------|
| Odolnost proti korozi | Fe/Zn 12c | ETA 19/0474 |
| Třídy použití | 1 i 2 (PN-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=280 +/-7,0, lg1=100 +/-5,0, lg2=60 +/-2,0, 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 Nm | ETA 19/0474 |
| Charakteristická pevnost v tahu radiální ke struktuře dřeva $f_{ax,k}$ (N/mm ²) | 18,45 (g=350 kg/m ³) | ETA 19/0474 |
| Charakteristická pevnost v tahu tangenciálně k kresbě dřeva $f_{ax,k}$ (N/mm ²) | 16,10 (g=350 kg/m ³) | ETA 19/0474 |
| Charakteristická pevnost v tahu podél struktury dřeva $f_{ax,k}$ (N/mm ²) | 14,48 (g=350 kg/m ³) | ETA 19/0474 |
| Charakteristická pevnost v protažení hlavy - radiální k vláknům $f_{head,k}$ (N/mm ²) | 15,85 (g=380 kg/m ³) | ETA 19/0474 |
| Charakteristická pevnost v protažení hlavy - tangenciálně k kresbě dřeva $f_{head,k}$ (N/mm ²) | 23,78 (g=380 kg/m ³) | 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.

