

Prohlášení o vlastnostech	DOP-310626-2020
1. Jedinečný identifikační kód typu produktu:	CS 06260
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= 6,1 +/-0,2, l= 260 +/-6,5, lg=80 +/-4,0, dhead= 12+/- 0,5, ds= 4,35 +0/-0,05, d1= 4,0 +/- 0,1	ETA 19/0474
Úhel ohybu	50°70'	ETA 19/0474
Charakteristická mez kluzu	1053,71 MPa	ETA 19/0474
Charakteristický okamžik plastifikace součásti hladký (Nmm)	15930	ETA 19/0474
Charakteristický moment plastifikace závitové části (Nmm)	8540	ETA 19/0474
Charakteristická pevnost v tahu	13,62	ETA 19/0474
Poměr torzní únosnosti k momentu šroubování	3,95	ETA 19/0474
Charakteristická torzní únosnost	11,11	ETA 19/0474
Utahovací moment šroubování	2,81	ETA 19/0474
Charakteristická pevnost v tahu radiální ke struktuře dřeva $f_{ax,k}$ (N/mm ²)	17,85 (g= 350 kg/m ³)	ETA 19/0474
Charakteristická pevnost v tahu tangenciálně k kresbě dřeva $f_{ax,k}$ (N/mm ²)	19,18 (g=350 kg/m ³)	ETA 19/0474
Charakteristická pevnost v tahu podél struktury dřeva $f_{ax,k}$ (N/mm ²)	8,88 (g=350 kg/m ³)	ETA 19/0474
Charakteristická pevnost v protažení hlavy - radiální k vláknům $f_{head,k}$ (N/mm ²)	17,52 (g=380 kg/m ³)	ETA 19/0474
Charakteristická pevnost v protažení hlavy - tangenciálně k kresbě dřeva $f_{head,k}$ (N/mm ²)	10,41 (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.

