

Prohlášení o vlastnostech	DOP-320608-2022
1. Jediný identifikační kód typu produktu:	CT 06080
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

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	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	Výrobek neobsahuje kadmium ani jiné nebezpečné látky	ETA 19/0474
Rozměry	$d = 6,1 \pm 0,2$, $l = 80 \pm 2,0$, $l_g = 50 \pm 2,5$, $d_{head} = 15 \pm 0,5$, $d_s = 4,35 \pm 0,05$, $d_1 = 4,0 \pm 0,1$	ETA 19/0474
Úhel ohybu	50°70'	ETA 19/0474
Charakteristická mez kluzu	1053,71 MPa	ETA 19/0474
Charakteristický okamžik plastifikace součásti hladký	15930	ETA 19/0474
Charakteristický moment plastifikace závitové části	8540	ETA 19/0474
Charakteristická pevnost v tahu	13,31	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-16/0156
Charakteristická pevnost v tahu radiální ke struktuře dřeva $f_{ax,k}$ (N/mm ²)	17,80 (g=350 kg/m ³)	ETA 19/0474
Charakteristická pevnost v tahu tangenciálně k kresbě dřeva $f_{ax,k}$ (N/mm ²)	18,64 (g=350 kg/m ³)	ETA 19/0474
Charakteristická pevnost v tahu podél struktury dřeva $f_{ax,k}$ (N/mm ²)	14,40 (g=350 kg/m ³)	ETA 19/0474
Charakteristická pevnost v protažení hlavy - radiální k vláknům $f_{head,k}$ (N/mm ²)	24,74 (g=380 kg/m ³)	ETA 19/0474
Charakteristická pevnost v protažení hlavy - tangenciálně k kresbě dřeva $f_{head,k}$ (N/mm ²)	23,83 (g=380 kg/m ³)	ETA 19/0474

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.

