

Prohlášení o vlastnostech	DOP-310607-2019
1. Jedinečný identifikační kód typu produktu:	CS 06070
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 (z dne 26.07.2019 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 uživatelské vlastnosti

základní charakteristiky	uživatelské vlastnosti	podle dokumentu
Odolnost proti korozi	Fe/Zn 12c	ETA-16/0156
Třídy použití	1 i 2 (PN-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	6x70 [mm]	ETA- 16/0156
Úhel ohybu	36°62'	ETA-16/0156
Charakteristická mez kluzu	929,1 MPa	ETA- 16/0156
Charakteristický okamžik plastifikace součásti hladký (Nmm)	13760	ETA -16/0156
Charakteristický moment plastifikace závitové části (Nmm)	9300	ETA-16/0156
Charakteristická pevnost v tahu	13,62	ETA- 16/0156
Poměr torzní únosnosti k momentu šroubování	3,60	ETA- 16/0156
Charakteristická torzní únosnost	12,30	ETA-16/0156
Utahovací moment šroubování	3,42	ETA-16/0156
Charakteristická pevnost v tahu radiální ke struktuře dřeva $f_{ax,k}$ (N/mm ²)	13,92 (g=350 kg/m ³)	ETA 16-0156
Charakteristická pevnost v tahu tangenciálně k kresbě dřeva $f_{ax,k}$ (N/mm ²)	15,77 (g=350 kg/m ³)	ETA 16-0156
Charakteristická pevnost v tahu podél struktury dřeva $f_{ax,k}$ (N/mm ²)	8,22 (g=350 kg/m ³)	ETA 16-0156
Charakteristická pevnost v protažení hlavy - radiální k vláknům $f_{head,k}$ (N/mm ²)	10,06 (g=380 kg/m ³)	ETA 16-0156
Charakteristická pevnost v protažení hlavy - tangenciálně k kresbě dřeva $f_{head,k}$ (N/mm ²)	12,16 (g= 380 kg/m ³)	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.

