

Prohlášení o vlastnostech	DOP-3104045-2019
1. Jedinečný identifikační kód typu produktu:	CS 40045
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
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	Výrobek neobsahuje kadmium ani jiné nebezpečné látky	ETA-16/0156
Úhel ohybu	55°23'	ETA-16/0156
Charakteristická mez kluzu	856 MPa	ETA- 16/0156
Charakteristický okamžik plastifikace součásti hladký (Nmm)	5400	ETA -16/0156
Charakteristický moment plastifikace závitové části (Nmm)	2220	ETA-16/0156
Charakteristická pevnost v tahu	5,12	ETA- 16/0156
Poměr torzní únosnosti k momentu šroubování	4,93	ETA- 16/0156
Charakteristická torzní únosnost	2,86	ETA-16/0156
Charakteristická pevnost v tahu radiální ke struktuře dřeva $f_{ax,k}$ (N/mm <sup>2</sup> )	12,44 (g=350 kg/m <sup>3</sup> )	ETA 16-0156
Charakteristická pevnost v tahu tangenciálně k kresbě dřeva $f_{ax,k}$ (N/mm <sup>2</sup> )	7,18 (g=350 kg/m <sup>3</sup> )	ETA 16-0156
Charakteristická pevnost v tahu podél struktury dřeva $f_{ax,k}$ (N/mm <sup>2</sup> )	5,22 (g=350 kg/m <sup>3</sup> )	ETA 16-0156
Charakteristická pevnost v protažení hlavy - radiální k vláknům $f_{head,k}$ (N/mm <sup>2</sup> )	13,89 (g=380 kg/m <sup>3</sup> )	ETA 16-0156
Charakteristická pevnost v protažení hlavy - tangenciálně k kresbě dřeva $f_{head,k}$ (N/mm <sup>2</sup> )	13,99 (g=380 kg/m <sup>3</sup> )	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.

