

Prohlášení o vlastnostech	DOP-3320818-2020
1. Jedinečný identifikační kód typu produktu:	WKT 08180
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 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= 180 +/-4,5, 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 <sup>2</sup> )	18,45 (g=350 kg/m <sup>3</sup> )	ETA 19/0474
Charakteristická pevnost v tahu tangenciálně k kresbě dřeva $f_{ax,k}$ (N/mm <sup>2</sup> )	16,10 (g=350 kg/m <sup>3</sup> )	ETA 19/0474
Charakteristická pevnost v tahu podél struktury dřeva $f_{ax,k}$ (N/mm <sup>2</sup> )	14,48 (g=350 kg/m <sup>3</sup> )	ETA 19/0474
Charakteristická pevnost v protažení hlavy - radiální k vláknům $f_{head,k}$ (N/mm <sup>2</sup> )	15,85 (g=380 kg/m <sup>3</sup> )	ETA 19/0474
Charakteristická pevnost v protažení hlavy - tangenciálně k kresbě dřeva $f_{head,k}$ (N/mm <sup>2</sup> )	23,78 (g=380 kg/m <sup>3</sup> )	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.

