

Declarație de Performanță nr:	DOP-320826-2020
1. Cod unic de identificare a tipului de produsului:	CT 08260
2. Utilizarea sau utilizările prevăzute:	Pentru conectarea structurilor portante din lemn cu elemente din lemn
3. Producător	DOMAX Sp. z o.o. Łężyce, al. Parku Krajobrazowego 109 84-207 Koleczkowo, Polonia
4. Reprezentant Autorizat	nd
5. Sistem de evaluare și verificare a stabilității:	3
6. Specificații tehnice armonizate	

	numele organismului notificat	organismul notificat nr.	conform documentului	Document de Evaluare European
Evaluare Tehnică	Technický a zkušební ústav stavební Praha	1020	ETA 19/0474 (z dnia 30.05.2022 r.)	EAD 130118-01-0603

Organismul notificat care certifică controlul producției emite un certificat de conformitate pentru controlul producției fabricii după inspecția inițială a instalației de producție și controlul producției fabricii, precum și supravegherea și evaluarea consecventă a controlului producției fabricii.

7. Performanța declarată

Caracteristici Esențiale	proprietăți funcționale	conform documentului
Odporność na korozję	Fe/Zn 12c	ETA 19/0474
Clase de aplicare	1 i 2 (EN 1995-1-1:2010)	ETA 19/0474
Siguranța privind incendiile		
Răspuns la incendiu	A1	ETA 19/0474
Igienă, sănătate și mediu. Conținut, difuzare și / sau eliberarea de substanțe periculoase	Produsul nu conține cadmiu sau altul substanțe periculoase	ETA 19/0474
Wymiary [mm]	d= 8,0 +/-0,2, l= 260 +/-6,5, lg=100 +/-5,0, dhead= 20 +/- 0,5, ds= 5,75 +0/-0,05, d1= 5,3 +/- 0,13	ETA 19/0474
Unghi de încovoiere	42°70'	ETA 19/0474
Limita de curgere caracteristică	1067,11 MPa	ETA 19/0474
Moment charakterystyczny uplastycznienia części gładkiej (Nmm)	39220	ETA 19/0474
Moment charakterystyczny uplastycznienia części gwintowanej (Nmm)	20840	ETA 19/0474
Capacitate portantă la tracțiune	23,17	ETA 19/0474
Rezistența caracteristică la torsiune	4,75	ETA 19/0474
Rezistența caracteristică la torsiune în cherestea	25,65	ETA 19/0474
Rezistența caracteristică la torsiune în cherestea	5,40	ETA 19/0474
Parametrul caracteristic la extragere: radial la direcția fibrelor lemnului $f_{ax,k}$ (N/mm ²)	16,18 (g=350 kg/m ³)	ETA 19/0474
Parametrul caracteristic la extragere: tangent la direcția fibrelor lemnului $f_{ax,k}$ (N/mm ²)	14,12 (g=350 kg/m ³)	ETA 19/0474
Parametrul caracteristic la extragere: în lungul fibrelor lemnului $f_{ax,k}$ (N/mm ²)	13,00 (g=350 kg/m ³)	ETA 19/0474
Parametru caracteristic la extragere al capului - radial la direcția fibrelor $f_{head,k}$ (N/mm ²)	22,03 (g=380 kg/m ³)	ETA 19/0474
Parametru caracteristic la extragere al capului - tangent la direcția fibrelor $f_{head,k}$ (N/mm ²)	16,14 (g=380 kg/m ³)	ETA 19/0474

Performanța produsului identificat mai sus este în concordanță cu setul de performanță declarată. Această declarație de performanță este emisă, în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, sub responsabilitatea exclusivă a producătorului identificat mai sus.

