

Declarație de Performanță nr:	DOP-320506-2021
1. Cod unic de identificare a tipului de produsului:	CT 05060
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-16/0156	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-16/0156
Clase de aplicare	1 i 2 (EN 1995-1-1:2010)	ETA-16/0156
Siguranța privind incendiile		
Răspuns la incendiu	A1	ETA-16/0156
Igienă, sănătate și mediu. Conținut, difuzare și / sau eliberarea de substanțe periculoase	Produsul nu conține cadmiu sau altul substanțe periculoase	ETA-16/0156
dimensiuni	5x60 [mm]	ETA-16/0156
Unghi de încovoiere	40,03°	ETA-16/0156
Limita de curgere caracteristică	918,2 MPa	ETA-16/0156
Moment charakterystyczny uplastycznienia części gładkiej (Nmm)	8060	ETA-16/0156
Moment charakterystyczny uplastycznienia części gwintowanej (Nmm)	4130	ETA-16/0156
Capacitate portantă la tracțiune	8,83	ETA-16/0156
Rezistența caracteristică la torsiune	4,25	ETA-16/0156
Rezistența caracteristică la torsiune în chereștea	6,47	ETA-16/0156
Moment wkręcania (Nm)	1,52	ETA-16/0156
Parametrul caracteristic la extragere: radial la direcția fibrelor lemnului $f_{ax,k}$ (N/mm ²)	10,91 (g=350 kg/m ³)	ETA 16-0156
Parametrul caracteristic la extragere: tangent la direcția fibrelor lemnului $f_{ax,k}$ (N/mm ²)	12,84 (g=350 kg/m ³)	ETA 16-0156
Parametrul caracteristic la extragere: în lungul fibrelor lemnului $f_{ax,k}$ (N/mm ²)	6,73 (g=350 kg/m ³)	ETA 16-0156
Parametru caracteristic la extragere al capului - radial la direcția fibrelor $f_{head,k}$ (N/mm ²)	29,32 (g=380 kg/m ³)	ETA 16-0156
Parametru caracteristic la extragere al capului - tangent la direcția fibrelor $f_{head,k}$ (N/mm ²)	27,14 (g=380 kg/m ³)	ETA- 16/0156

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

