Декларација о перформансама бр.:	DOP-320510-2021
1. Јединствени код за идентификацију врсте производа:	CT 05100
2. Предвиђена употреба или употребе:	За спајање дрвених носивих конструкција са дрвеним компонентама
3. Proizvođač:	DOMAX Sp. z o.o. Łężyce, al. Parku Krajobrazowego 109 84-207 Koleczkowo, Polska
4. Овлашћени представник:	nd
5. Систем(и) за процену и потврђивање издржљивости карактеристика перформанси:	3
6. Европски документ о процени:	EAD 130118-01-0603 (2019)
Европска техничка процена:	ETA 16/0156 (01.08.2026 r.)
Јединица за техничку процену:	Technický a zkušební ústav stavební Praha
Обавештено тело или тела:	1020

7. Deklarisane radne karakteristike

Кључне карактеристике	Карактеристике перформанси
Механичка чврстоћа и издржљивост	
Dimenzije	5x100 [mm]
Карактеристична тачка приноса глатке секције (Nmm)	8060
Карактеристични момент пластичности навојног дела (Nmm)	4130
Карактеристична радијална чврстоћа на вучење дрвних влакана, k (N/mm²)	18,93 (g=350 kg/m3)
Карактеристична вучна чврстоћа нормална на влакна дрвета, k (N/mm²)	16,29 (g=350 kg/m3)
Карактеристична вучна чврстоћа паралелна са влакнима дрвета, k (N/mm²)	11,36 (g=350 kg/m3)
Карактеристична вучна чврстоћа главе у радијалном правцу у односу на влакна, fhead,k (N/mm²)	29,32 (g=380 kg/m3)
Карактеристична вучна чврстоћа главе нормално на влакна дрвета, fhead,k (N/mm²)	27,14 (g=380 kg/m3)
Карактеристична вучна чврстоћа, ftens, k (kN)	8,83
Карактеристична чврстоћа при исцртању (MPa)	918.2
Карактеристична торзиона чврстоћа, k (Nm)	6,47
Затезни момент (Нм)	1,52
Карактеристични торзиони коефицијент ftor,k/Rtor,k	4,25
Угао савијања	40,03°
Отпорност на корозију	Fe/Zn 12c
Противпожарна безбедност	
Реакција на ватру	A1

Перформансне карактеристике производа наведеног изнад у складу су са скупом декларисаних перформансних карактеристика. Ова изјава о перформансама издаје се у складу са Уредбом (ЕУ) бр. 305/2011 под искључивом одговорношћу наведеног произвођача.

Потписано у име произвођача:

Marek Dobrowolski

Łężyce, 14.08.2026 r.

Predsednik Uprave Društva

