Декларация за експлоатационни показатели №.:	DOP-320505-2021
1. Уникален идентификационен код на типа продукт:	CT 05050
2. Предвидена(и) употреба(и):	За свързване на дървени подпорни конструкции с дървени компоненти
3. Продуцент:	DOMAX Sp. z o.o. Łężyce, al. Parku Krajobrazowego 109 84-207 Koleczkowo, Polska
4. Упълномощен представител:	nd
5. Система(и) за оценка и проверка на постоянството на изпълнението:	3
6. Европейски документ за оценка:	EAD 130118-01-0603 (2019)
Европейска техническа оценка:	ETA 16/0156 (01.08.2026 r.)
Звено за техническа оценка:	Technický a zkušební ústav stavební Praha
Нотифициран орган или органи:	1020

7. Декларирани експлоатационни свойства

Основни характеристики	Работни характеристики
Механична здравина и издръжливост	
Размери	5x50 [mm]
Характерна граница на провлачване на гладката част (Nmm)	8060
Характерна граница на провлачване на резбовата част (Nmm)	4130
Характерна якост на изтегляне радиално на дървесните влакна fax,k (N/mm2)	10,91 (g=350 kg/m3)
Характерна якост на изтегляне по допирателната към дървесните влакна fax,k (N/mm2)	12,84 (g=350 kg/m3)
Характерна якост на изтегляне по дървесни влакна fax,k (N/mm2)	6,73 (g=350 kg/m3)
Характерна якост на изтегляне на главата радиално на влакното fhead,k (N/mm2)	29,32 (g=380 kg/m3)
Характерно съпротивление при тангенциално изтегляне на главата спрямо дървесните влакна fhead,k (N/mm2)	27,14 (g=380 kg/m3)
Специфична якост на опън ftens,k (kN)	8,83
Характерна граница на провлачване (MPa)	918.2
Характерна якост на усукване ftor,k (Nm)	6,47
Момент на завинтване (Nm)	1,52
Характерен коефициент на усукване f,k/Rtor,k	4,25
Ъгъл на огъване	40,03°
Устойчивост на корозия	Fe/Zn 12c
Безопасност в случай на пожар	
Реакция на пожар	A1

Свойствата на производителност на продукта, посочени по-горе, съответстват на набора от декларирани характеристики на производителност. Тази декларация за експлоатационни характеристики е издадена в съответствие с Регламент (ЕС) № 305/2011 под изключителната отговорност на горепосочения производител.

Подписано от името на производителя от:

Marek Dobrowolski

Łężyce, 14.08.2026 r.

Председател на Управителния съвет на дружеството

