Декларация за експлоатационни показатели №.:	DOP-3102045-2019
1. Уникален идентификационен код на типа продукт:	CS 45045
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	4,5x45
Характерна граница на провлачване на гладката част (Nmm)	6420
Характерна граница на провлачване на резбовата част (Nmm)	1480
Характерна якост на изтегляне радиално на дървесните влакна fax,k (N/mm2)	11,54 (g=350 kg/m3)
Характерна якост на изтегляне по допирателната към дървесните влакна fax,k (N/mm2)	12,21 (g=350 kg/m3)
Характерна якост на изтегляне по дървесни влакна fax,k (N/mm2)	6,37 (g=350 kg/m3)
Характерна якост на изтегляне на главата радиално на влакното fhead,k (N/mm2)	14,59 (g=380 kg/m3)
Характерно съпротивление при тангенциално изтегляне на главата спрямо дървесните влакна fhead,k (N/mm2)	14,15 (g=380 kg/m3)
Специфична якост на опън ftens,k (kN)	5,94
Характерна граница на провлачване (MPa)	782.3
Характерна якост на усукване ftor,k (Nm)	3,40
Момент на завинтване (Nm)	0,88
Характерен коефициент на усукване f,k/Rtor,k	3,85
Ъгъл на огъване	38°81'
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

