| | |
|---|---|
| **Декларация за експлоатационни показатели №.:** | DOP-3310830-2026 |
| **1. Уникален идентификационен код на типа продукт:** | WKW 08300 |
| **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 19/0474 (01.08.2026) |
| **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 | d=8,0 +/-0,2, l=300 +/-7,5, lg1=100 +/-5,0, lg2=60 +/-2,0, dhead= 10,5 +0,5/-0,25, ds= 5,75 +0/-0,05, d1= 5,3 +/-0,13 |
| Характерна граница на провлачване на гладката част (Nmm) | - |
| Характерна граница на провлачване на резбовата част (Nmm) | 20840 |
| Характерна якост на изтегляне радиално на дървесните влакна fax,k (N/mm2) | 22,05 (g=350 kg/m3) |
| Характерна якост на изтегляне по допирателната към дървесните влакна fax,k (N/mm2) | 22,17 (g=350 kg/m3) |
| Характерна якост на изтегляне по дървесни влакна fax,k (N/mm2) | 11,28 (g=350 kg/m3) |
| Характерна якост на изтегляне на главата радиално на влакното fhead,k (N/mm2) | 38,86 (g=380 kg/m3) |
| Характерно съпротивление при тангенциално изтегляне на главата спрямо дървесните влакна fhead,k (N/mm2) | 37,11 (g=380 kg/m3) |
| Специфична якост на опън ftens,k (kN) | 23,17 |
| Характерна граница на провлачване (MPa) | 1067.11 |
| Характерна якост на усукване ftor,k (Nm) | 25,65 |
| Момент на завинтване (Nm) | 5,40 Nm |
| Характерен коефициент на усукване f,k/Rtor,k | 4,75 |
| Ъгъл на огъване | 42°70' |
| 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, 14.09.2026

Председател на Управителния съвет на дружеството

