| | |
|---|---|
| **Декларација о перформансама бр.:** | DOP-3320820-2026 |
| **1. Јединствени код за идентификацију врсте производа:** | WKT 08200 |
| **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 19/0474 (01.08.2026) |
| **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 | d=8,0 +/-0,2, l= 200 +/-5,0, lg1=100 +/-5,0, lg2=60 +/-2,0, dhead= 20 +/-0,5, ds= 5,75 +0/-0,05, d1= 5,3 +/-0,13 |
| Карактеристична тачка приноса глатке секције (Nmm) | - |
| Карактеристични момент пластичности навојног дела (Nmm) | 20840 |
| Карактеристична радијална чврстоћа на вучење дрвних влакана, k (N/mm²) | 18,45 (g=350 kg/m3) |
| Карактеристична вучна чврстоћа нормална на влакна дрвета, k (N/mm²) | 16,10 (g=350 kg/m3) |
| Карактеристична вучна чврстоћа паралелна са влакнима дрвета, k (N/mm²) | 14,48 (g=350 kg/m3) |
| Карактеристична вучна чврстоћа главе у радијалном правцу у односу на влакна, fhead,k (N/mm²) | 15,85 (g=380 kg/m3) |
| Карактеристична вучна чврстоћа главе нормално на влакна дрвета, fhead,k (N/mm²) | 23,78 (g=380 kg/m3) |
| Карактеристична вучна чврстоћа, ftens, k (kN) | 23,17 |
| Карактеристична чврстоћа при исцртању (MPa) | 1067.11 |
| Карактеристична торзиона чврстоћа, k (Nm) | 25,65 |
| Затезни момент (Нм) | 5,40 Nm |
| Карактеристични торзиони коефицијент ftor,k/Rtor,k | 4,75 |
| Угао савијања | 42°70' |
| 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, 14.09.2026

Predsednik Uprave Društva

