# Teljesítménynyilatkozat

**Teljesítménynyilatkozat no.:** DOP-310820-2026

**1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:** CS 08200

**2. Rendeltetésszerű használat(ok):** Fából készült alépítmények és fa alkatrészek összekapcsolására

**3. Termelő:** DOMAX Sp. z o.o. Łężyce, al. Parku Krajobrazowego 109 84-207 Koleczkowo, Polska

**4. Meghatalmazott képviselő:** nd

**5. A teljesítmény állandóságának értékelési és ellenőrzési rendszere(i):** 3

**6. Európai értékelő dokumentum:** EAD 130118-01-0603 (2019)

**Európai műszaki értékelés:** ETA 19/0474 (01.08.2026)

**Műszaki értékelési egység:** Technický a zkušební ústav stavební Praha

**Bejelentett szervezet vagy szervezetek:** 1020

**7. A nyilatkozat szerinti teljesítmény**

| Lényeges jellemzők | Teljesítményjellemzők |
|---|---|
| Mechanikai szilárdság és tartósság | |
| Méretek | d= 8,0 +/-0,2, l= 200 +/-5,0, lg=100 +/-5,0, dhead= 15+/- 0,5, ds= 5,75 +0/-0,05, d1= 5,3 +/- 0,13 |
| A sima rész jellemző folyáshatára (Nmm) | - |
| A menetes rész jellemző folyáshatára (Nmm) | 26070 |
| Jellemző kihúzószilárdság radiálisan a faanyagszálakra fax,k (N/mm2) | 22,05 (g=350 kg/m3) |
| Jellemző kihúzószilárdság a faanyagszálakra érintőlegesen fax,k (N/mm2) | 22,17 (g=350 kg/m3) |
| Jellemző kihúzószilárdság a faanyagszálak mentén fax,k (N/mm2) | 11,28 (g=350 kg/m3) |
| A fejnek a szálhoz képest sugárirányban mért jellemző kihúzószilárdsága fhead,k (N/mm2) | 11,90 (g=380 kg/m3) |
| Jellemző ellenállás a fejnek a faanyagszálakhoz érintőlegesen történő húzásával szemben fhead,k (N/mm2) | 17,78 (g=380 kg/m3) |
| Fajlagos szakítószilárdság ftens,k (kN) | 23,17 |
| Jellemző folyáshatár (MPa) | 1067.11 |
| Jellemző csavarószilárdság ftor,k (Nm) | 25,65 |
| Becsavarási nyomaték (Nm) | 5,40 |
| Jellemző csavarási tényező ftor,k/Rtor,k | 4,75 |
| Hajlítási szög | 42°70' |
| Korrózióállóság | Fe/Zn 12c |
| Biztonság tűz esetén | |
| Tűzre adott reakció | A1 |

# Teljesítménynyilatkozat

A termék fent meghatározott teljesítménytulajdonságai összhangban vannak a deklarált teljesítménytulajdonságok halmazával. Ezt a teljesítménynyilatkozatot a 305/2011/EU rendelettel összhangban adják ki, a fent meghatározott gyártó kizárólagos felelősségére.

A gyártó nevében aláírta:

Marek Dobrowolski

Łężyce, 14.09.2026

A Társaság igazgatótanácsának elnöke

