Teljesítménynyilatkozat

Teljesítménynyilatkozat no.: DOP-3102041-2019

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: CS 45040

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 16/0156 (01.08.2026 r.)

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	4,5x40
A sima rész jellemző folyáshatára (Nmm)	6420
A menetes rész jellemző folyáshatára (Nmm)	1480
Jellemző kihúzószilárdság radiálisan a faanyagszálakra fax,k (N/mm2)	9,67 (g=350 kg/m3)
Jellemző kihúzószilárdság a faanyagszálakra érintőlegesen fax,k (N/mm2)	8,03 (g=350 kg/m3)
Jellemző kihúzószilárdság a faanyagszálak mentén fax,k (N/mm2)	4,36 (g=350 kg/m3)
A fejnek a szálhoz képest sugárirányban mért jellemző kihúzószilárdsága fhead,k (N/mm2)	14,59 (g=380 kg/m3)
Jellemző ellenállás a fejnek a faanyagszálakhoz érintőlegesen történő húzásával szemben fhead,k (N/mm2)	14,15 (g=380 kg/m3)
Fajlagos szakítószilárdság ftens,k (kN)	5,94
Jellemző folyáshatár (MPa)	782.3
Jellemző csavarószilárdság ftor,k (Nm)	3,40
Becsavarási nyomaték (Nm)	0,88
Jellemző csavarási tényező ftor,k/Rtor,k	3,85
Hajlítási szög	38°81'
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, 14.08.2026 r.

A Társaság igazgatótanácsának elnöke

