Teljesítménynyilatkozat

Teljesítménynyilatkozat no.: DOP-3320818-2026

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: WKT 08180

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= 180 +/-4,5, lg1=100 +/-5,0, lg2=60 +/-2,0, dhead= 20 +/-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)	20840
Jellemző kihúzószilárdság radiálisan a faanyagszálakra fax,k (N/mm2)	18,45 (g=350 kg/m3)
Jellemző kihúzószilárdság a faanyagszálakra érintőlegesen fax,k (N/mm2)	16,10 (g=350 kg/m3)
Jellemző kihúzószilárdság a faanyagszálak mentén fax,k (N/mm2)	14,48 (g=350 kg/m3)
A fejnek a szálhoz képest sugárirányban mért jellemző kihúzószilárdsága fhead,k (N/mm2)	15,85 (g=380 kg/m3)
Jellemző ellenállás a fejnek a faanyagszálakhoz érintőlegesen történő húzásával szemben fhead,k (N/mm2)	23,78 (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 Nm
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

