Teljesítménynyilatkozat

Teljesítménynyilatkozat no.: DOP-3108361-2019

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: CS 08360

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	d= 8,0 +/-0,2, l= 360 +/-9,0, 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)	18520
A menetes rész jellemző folyáshatára (Nmm)	18370
Jellemző kihúzószilárdság radiálisan a faanyagszálakra fax,k (N/mm2)	16,18 (g=350 kg/m3)
Jellemző kihúzószilárdság a faanyagszálakra érintőlegesen fax,k (N/mm2)	14,12 (g=350 kg/m3)
Jellemző kihúzószilárdság a faanyagszálak mentén fax,k (N/mm2)	13,00 (g=350 kg/m3)
A fejnek a szálhoz képest sugárirányban mért jellemző kihúzószilárdsága fhead,k (N/mm2)	19,47 (g=380 kg/m3)
Jellemző ellenállás a fejnek a faanyagszálakhoz érintőlegesen történő húzásával szemben fhead,k (N/mm2)	12,87 (g=380 kg/m3)
Fajlagos szakítószilárdság ftens,k (kN)	20,57
Jellemző folyáshatár (MPa)	794.7
Jellemző csavarószilárdság ftor,k (Nm)	30,28
Becsavarási nyomaték (Nm)	4,11
Jellemző csavarási tényező ftor,k/Rtor,k	7,37
Hajlítási szög	55°55'
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, 2019-08-05

A Társaság igazgatótanácsának elnöke

