

Deklaracja właściwości użytkowych nr:

DOP-320503-2021

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

CT 05040

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Do łączenia drewnianych konstrukcji nośnych z elementami drewnianymi

3. Producent:

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

4. Upoważniony przedstawiciel:

nd

5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

3

6. Europejski dokument oceny:

EAD 130118-01-0603 (2019)

Europejska ocena techniczna:

ETA 16/0156 (22.11.2021 r.)

Jednostka ds. oceny technicznej:

Technický a zkušební ústav stavební Praha

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

1020

7. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Wytrzymałość i trwałość mechaniczna	
Wymiary	5x40 [mm]
Charakterystyczny moment uplastycznienia części gładkiej (Nmm)	8060
Charakterystyczny moment uplastycznienia części gwintowanej (Nmm)	4130
Wytrzymałość charakterystyczna na wyciąganie promieniowo do włókien drewna $f_{ax,k}$ (N/mm ²)	8,21 (g=350 kg/m ³)
Wytrzymałość charakterystyczna na wyciąganie stycznie do włókien drewna $f_{ax,k}$ (N/mm ²)	10,53 (g=350 kg/m ³)
Wytrzymałość charakterystyczna na wyciąganie wzdłuż włókien drewna $f_{ax,k}$ (N/mm ²)	5,42 (g=350 kg/m ³)
Wytrzymałość charakterystyczna na przeciąganie łba promieniowo do włókien $f_{head,k}$ (N/mm ²)	29,32 (g=380 kg/m ³)
Wytrzymałość charakterystyczna na przeciąganie łba stycznie do włókien drewna $f_{head,k}$ (N/mm ²)	27,14 (g=380 kg/m ³)
Nośność charakterystyczna na rozciąganie $f_{tens,k}$ (kN)	8,83
Charakterystyczna granica plastyczności (MPa)	918.2
Charakterystyczna wytrzymałość na skręcanie $f_{tor,k}$ (Nm)	6,47
Moment wkręcania (Nm)	1,52
Charakterystyczny współczynnik skręcania $f_{tor,k}/R_{tor,k}$	4,25
Kąt Gięcia	40,03°
Odporność na korozję	Fe/Zn 12c
Bezpieczeństwo w przypadku pożaru	
Reakcja na działanie ognia	A1

--	--

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Marek Dobrowolski

Łężyce, 2021-11-22

Prezes Zarządu Spółki

