

# Deklaracja właściwości użytkowych

## Declaration of Performance

Nr DWU / DoP No.

1/CE/2020

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: H  $\emptyset^1$  x L<sup>2</sup>

Unique identification code of the product-type:

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Intended use or uses:

Wkręty do konstrukcji z drewna / timber screw

3. Producent:

Producer:

Technika Zamocowań Amex Sp.j. Dariusz Krot, Marek Krot  
ul. Strzelecka 17, 47-230 Kedzierzyn-Kozle

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System or systems of assessment and verification of constancy of performance:

System 3

5. Norma zharmonizowana:

Harmonised standard:

EN 14592:2008+A1:2012 Łączniki mechaniczne do konstrukcji z drewna  
EN 14592:2008+A1:2012 Mechanical fasteners for wood structures

Jednostka notyfikowana:

Notified body:

Strojirensky Zkusebni Ustav s.p. w Jabłońcu nad Nysą  
Jednostka notyfikowana No. 1015

6. Deklarowane właściwości użytkowe / Declared performance

Zasadnicze charakterystyki essential characteristics	Właściwości użytkowe useful performance			Metoda badania Test metod
Średnica wkręta [mm] $\varnothing^1$ screw diameter [mm] $\varnothing$	3	5	6	-----
Długości wkręta [mm] $L^2$ screw length L	12 - 300			-----
Moment charakterystyczny uplastycznienia $M_{y,k}$ [Nmm] characteristic yield moment $M_{y,k}$ [Nmm]	1 888	5 551	9 066	EN 14592+A1:2012
Wytrzymałość charakterystyczna na rozciąganie $f_{tens,k}$ [kN] characteristic tensile capacity $f_{tens,k}$ [kN]	3,89	8,33	12,80	
Zasadnicze charakterystyki essential characteristics	Dla gęstości drewna 350 kg/m <sup>3</sup> characteristic density of wood $\rho_k$ [kg/m <sup>3</sup> ]			
Wytrzymałość charakterystyczna na przeciąganie $f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] characteristic head pull-through parameter $f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	26,80	22,53	20,97	
Wytrzymałość charakterystyczna na wrywanie równoległe $f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] characteristic withdrawal parameter $f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	13,76	12,65	12,51	
Wytrzymałość charakterystyczna na wrywanie prostopadłe $f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] characteristic orthogonally parameter $f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	18,46	15,40	14,94	
Zasadnicze charakterystyki essential characteristics	Dla gęstości drewna 450 kg/m <sup>3</sup> characteristic density of wood $\rho_k$ [kg/m <sup>3</sup> ]			
Charakterystyczny współczynnik skręcania characteristic torsional ratio	1,58	2,40	2,52	
Materiał material	stal węglowa C1022 carbon steel C1022			-----
Odporność na korozję corrosion resistance	Klasa 1 grade 1			EN 1995-1-1

7. 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.

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance.

This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.



Podpisano za producenta i w jego imieniu przez:  
Signed for and on behalf of the manufacturer by:  
Dariusz Krot

TECHNIKA ZAMOCOWAŃ "AMEX"  
WSPÓLWŁAŚCICIEL  
  
Dariusz Krot  
Kędzierzyn-Koźle, 07.02.2020

TECHNIKA ZAMOCOWAŃ » AMEX «  
DARIUSZ KROT, MAREK KROT  
SPÓŁKA JAWNA  
ul. Strzelecka 17  
47-230 KĘDZIERZYN-KOŹLE  
NIP 749-10-00-124