

# Deklaracja właściwości użytkowych

## Declaration of Performance

Nr DWU / DoP No.

3/CE/2020

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: AWCT 6 mm

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		Metoda badania Test metod
Średnica wkręta [mm] screw diameter [mm]	6 mm	-----
Długości wkręta [mm] screw length	40-400 mm	-----
Moment charakterystyczny uplastycznienia $M_{y,k}$ [Nmm] characteristic yield moment $M_{y,k}$ [Nmm]	12° – 12 650 / 22° – 14 770 część gwintowana threaded part	PN-EN 14592+A1:2012
	12° – 21 425 / 22° – 22 585 część gładkiej smooth part	PN-EN 14592+A1:2012
Wytrzymałość charakterystyczna na rozciąganie $f_{tens,k}$ [kN] characteristic tensile capacity $f_{tens,k}$ [kN]	13,33	PN-EN 14592+A1:2012
Zasadnicze charakterystyki essential characteristics	Dla gęstości drewna 450 kg/m <sup>3</sup> characteristic density of wood $\rho_k$ [kg/m <sup>3</sup> ]	
Wytrzymałość charakterystyczna na wykręcanie characteristic torsional ratio	2,82	PN-EN 14592+A1:2012
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 wyciąganie równoległe $f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] characteristic withdrawal parameter $f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	10,50	PN-EN 14592+A1:2012
Wytrzymałość charakterystyczna na wyciąganie prostopadłe $f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] characteristic orthogonally parameter $f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	15,89	PN-EN 14592+A1:2012
Wytrzymałość charakterystyczna na przeciąganie główki $f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] characteristic head pull-through parameter $f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	23,77	PN-EN 14592+A1:2012
Materiał material	stal węglowa 10B21 carbon steel C1018/C1022	PN-EN 14592+A1:2012
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.

**FIXING SYSTEMS**  
**AMEX**

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

Kędzierzyn-Koźle, 02.11.2020

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