Deklaracja właściwości użytkowych
Declaration of Performance

Nr DWU / *DoP No.* ***4/CE/2019***

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **AWCS ø[1] x L[2]**
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 do konstrukcji drewnianych
EN 14592:2008+A1:2012 Mechanical fasteners for gypsum plasterboard system

Jendostka 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] ø[1] screw diameter [mm] ø	3	3,5	4	4,5	5	6	----------
Długości wkręta [mm] L[2] screw length L	16 - 120						----------
Moment charakterystyczny uplastycznienia $M_{y,k}$ [Nmm] characteristic yield moment My,k [Nmm]	1 293	2 551	2 776	4 175	7 042	14 797	EN 14592+A1:2012
Wytrzymałość charakterystyczna na rozciąganie $f_{tens,k}$ [kN] chracteristic tensile capacity ftens,k [KN]	3,45	4,02	4,91	6,48	8,52	14,12	
Zasadnicze charakterystyki essential characterisitcs	**Dla gęstości drewna 350 kg/m3** **characteristic density of wood pk [kg/m3]**						
Wytrzymałość charakterystyczna na przeciąganie łba $f_{head,k}$ [N/mm2] characteristic head pull-through parameter fhead,k [N/mm2]	27,02	26,16	24,77	23,48	23,31	21,91	
Wytrzymałość charakterystyczna na wyrywanie równoległe $f_{ax,k}$ [N/mm2] characteristic withdrawal parameter fax,k [N/mm2]	13,25	12,81	12,12	11,48	12,46	10,83	
Wytrzymałość charakterystyczna na wyrywanie prostopadłe $f_{ax,k}$ [N/mm2] characteristic orthogonally parameter fax,k [N/mm2]	17,21	15,71	15,42	15,48	16,54	15,58	
Zasadnicze charakterystyki essential characterisitcs	**Dla gęstości drewna 450 kg/m3** **characteristic density of wood pk [kg/m3]**						
Charakterystyczny współczynnik skręcania characteristic torsional ratio	2,55	3,62	3,21	2,88	2,94	2,96	
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.

FIXING SYSTEMS AMEX

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

TECHNIKA ZAMOCOWAŃ "AMEX"
WSPÓŁWŁAŚCICIEL
Dariusz Krot

Kędzierzyn-Koźle, 01.11.2019

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