

Deklaracja właściwości użytkowych

Declaration of Performance

Nr DWU / DoP No.

5/CE/2016

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: Wkręt Farmerski 4,8 mm

Unique identification code of the product-type: steel to steel self-drilling screw

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4):

Typ i rozmiar oraz nr partii identyfikujący wyrób zgodnie z dokumentacją ZKP dostępny na opakowaniu produktu

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4):

Wkręty dachowe do podłoża drewnianych / roofing screws for timber

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5):

**Technika Zamocowań Amex Sp.j. Dariusz Krot, Marek Krot
ul. Strzelecka 17, 47-230 Kędzierzyn-Koźle**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):

nie dotyczy / not relevant

6. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego:

System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:

System 3

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:

PN-EN 14592:2008+A1:2012 Konstrukcje drewniane

PN-EN 14592:2008+A1:2012 Timber structures

Strojirensky Zkusebni Ustav s.p. w Jabłońcu nad Nysą

Jednostka notyfikowana No. 1015

(nazwa i numer identyfikacyjny jednostki ds. oceny technicznej, jeśli dotyczy)

(name and identification number of the notified body, if relevant)

Producent / Producer

przeprowadził(-a/-o) / performed: badania / tests, w systemie / under system: **System 3**

i wydał(-a/-o) / and issued: Certificate E-30-20483-16

Ustalenie typu wyrobu na podstawie badań typu (w oparciu o próbki pobrane badań przez producenta)

Certificate E-30-20483-16

(certyfikat stałości właściwości użytkowych, certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji, sprawozdania z badań/obliczeń – w zależności od przypadku)

(certificate of constancy of performance, certificate of conformity of the factory production control, test/calculation reports – as relevant)

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued:

nie dotyczy / not relevant

9. Deklarowane właściwości użytkowe / Declared performance

Zasadnicze charakterystyki essential characteristics		Metoda badania Test metod
Średnica wkręta [mm] screw diameter [mm]	4,8 mm	-----
Moment charakterystyczny uplastycznienia $M_{y,k}$ [Nmm] characteristic yield moment $M_{y,k}$ [Nmm]	9 858	PN-EN 14592+A1:2012
Wytrzymałość charakterystyczna na rozciąganie $f_{tens,k}$ [kN] characteristic tensile capacity $f_{tens,k}$ [kN]	10,86	PN-EN 14592+A1:2012
Wytrzymałość charakterystyczna na wykręcanie dla drewna 450 kg/m ³ characteristic torsional ratio for wood 450 kg/m ³	3,73	PN-EN 14592+A1:2012
Zasadnicze charakterystyki essential characteristics	Dla gęstości drewna 350 kg/m ³ characteristic density of wood ρ_k [kg/m ³]	
Wytrzymałość charakterystyczna na przeciąganie główki $f_{head,k}$ [N/mm ²] characteristic head pull-through parameter $f_{head,k}$ [N/mm ²]	28,15 z podkładką with washer	PN-EN 14592+A1:2012
	23,54 bez podkładki without washer	
Wytrzymałość charakterystyczna na wyciąganie równoległe $f_{ax,k}$ [N/mm ²] characteristic withdrawal parameter $f_{ax,k}$ [N/mm ²]	11,27	PN-EN 14592+A1:2012
Wytrzymałość charakterystyczna na wyciąganie prostopadłe $f_{ax,k}$ [N/mm ²] characteristic orthogonally parameter $f_{ax,k}$ [N/mm ²]	15,24	PN-EN 14592+A1:2012
Materiał material	stal węglowa C1022 carbon steel C1022	PN-EN 14592+A1:2012
Odporność na korozję corrosion resistance	Klasa 1 grade 1	EN 1995-1-1

W przypadku gdy na podstawie art. 37 lub 38* zastosowana została specjalna dokumentacja techniczna, wymagania z którymi wyrób jest zgodny: NIE DOTYCZY

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.

Właściwości użytkowe wymienionych produktów pokrywają się z właściwościami deklarowanymi. Za sporządzenie deklaracji właściwości użytkowych odpowiada wyłącznie producent.
The performance of the mentioned products is in conformity with the declared performance. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer

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 «
WSPÓLNIE WŁAŚCICIEL
Dariusz Krot
KOD 0667 677 000

Kędzierzyn-Koźle, 29.09.2016

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