

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. LE_0198310_01_M_Wupo

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Wkręty Wüpo

Nr art. o początku: 0171, 0172, 0174, 0176, 0183, 0186, 0195, 0196, 0198

za wyjątkiem artykułów o długości gwintu < 4xd

EN 14592:2012

2. Numer typu, partii lub serii bądź inna informacja umożliwiająca identyfikację wyrobu zgodnie z art. 11 ust.

Nr partii: patrz opakowanie

3. Zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego przewidziane przez producenta zgodnie ze stosowaną zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

Typ produktu	Wkręty Wüpo
Do zastosowań w	łącznie elementów drewnianych, materiałów drewnianych z drewnem
Obciążenie	statyczne i quasi statyczne

4. Nazwa, zarejestrowana nazwa handlowa lub zarejestrowana marka oraz adres kontaktowy producenta zgodnie z art. 11 ust. 5:

Würth International AG

Aspermontstrasse 1

7000 Chur, Schweiz

5. Ewentualnie nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, któremu zlecono zadania zgodnie z art. 12 ust. 2:

Nie dotyczy

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego zgodnie z załącznikiem V:

System 3

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego ujętego w zharmonizowanej normie:

EN 14592:2012

Budowle drewniane – elementy złączne w formie kołków

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego została wystawiona Europejska Ocena Techniczna:

Nie dotyczy

9. Deklarowane właściwości:

Typ	Ø d1 mm	Ø d2 mm	Mechaniczna wytrzymałość i sztywność								
			Wytrz. Na rozciąg.: Ftens,k (kN)	Średnica łba mm ²	Moment plast. My,k Nm	Moment obr. niszczący: ftor,k Nm	Moment obr. wkręcania: Rtor,MW (Nm)	Parametry wyciągania		Par. przecięt. łba wkr.	
								fax,k N/mm ²	Pk kg/m ³	fhead,k N/mm ²	Pk kg/m ³
WÜPO	3.0	2.00	3.30	6.00	1.50	1.75	0.30	12.00	400	23.00	400
	3.5	2.25	4.50	7.00	2.50	2.35	0.60	12.00	400	23.00	400
	4.0	2.60	5.00	8.00	3.00	3.00	1.00	12.00	400	23.00	400
	4.5	2.80	6.00	9.00	5.00	4.70	1.00	13.00	400	22.50	400
	5.0	3.20	8.00	10.00	6.00	5.60	1.60	13.00	400	21.50	400
	6.0	3.95	11.00	12.00	10.00	10.00	3.00	13.00	400	22.00	400

Trwałość (tzn. ochrona antykorozyjna):

galwaniczne powłoki cynkowe wg ISO 2081 (klasa użytkowania 1 wg EN 1995-1-1)

Materiał: drut walcowany ze stali niestopowej wg EN 10083-2

wytrzymałość właściwa drutu na rozciąganie (fu) wg EN 10218-1, co najmniej 500 N/mm²

Jeśli zgodnie z art. 37 lub 38 zastosowana została Specjalna Dokumentacja Techniczna, wymagania, które spełnia wyrób:

Nie dotyczy

10. Właściwości użytkowe produktu wymienionego w p. 1 i 2 pokrywają się deklarowanymi właściwościami wg p. 9. Za sporządzenie niniejszej deklaracji właściwości użytkowych odpowiada wyłącznie producent wymieniony w p. 4.

Podpisano za producenta i w jego imieniu:



Gerd Rössler
Managing Director



Patrick Kohler
Department Manager
Category Management

Chur, 21.05.2015