

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 2015-001



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: WT, WTB, WTZ, WTZB
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: *wkręty konstrukcyjne do drewna, łączniki do strukturalnych produktów z drewna*.....
3. Producent: ARVEX GROBELNY Sp. z o.o.
ul. Makuszyńskiego 4, 30-969 Kraków, POLAND.....
4. Upoważniony przedstawiciel: -----
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: system 3
- 6a. Norma zharmonizowana: PN-EN 14592+A1:2012 - „Konstrukcje drewniane - łączniki trzpieniowe - Wymagania”, 2012.....
Jednostka lub jednostki notyfikowane: 1488, certyfikat akredytacji AB 023, Zakład Elementów Konstrukcji Budowlanych i Budownictwa na Terenach Górniczych, Laboratorium Łączników i Wyrobów Budowlanych (LOK) Instytutu Techniki Budowlanej
- 6b. Europejski dokument oceny: -----
Europejska ocena techniczna: -----
Jednostka ds. oceny technicznej: -----
Jednostka lub jednostki notyfikowane: -----
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja
Rodzaj wyrobu	Wkręty do drewna	PN-EN 14592+A1:2012
Materiał	Stal węglowa gat. C10B21, $f_{uk} = 500$ MPa	PN-EN 14592+A1:2012
Wymiary geometryczne – dopuszczalne tolerancje	Długość – l [mm]: $\pm 2,5\%$ Średnica – d [mm]: $\pm 2,5\%$ Średnica trzpienia – d_1 [mm]: $\pm 2,5\%$ Długość gwintu – l_p [mm]: $\pm 2,5\%$ Średnica główki – d_2 [mm]: $\pm 5,0\%$	PN-EN 14592+A1:2012
Moment charakterystyczny uplastycznienia – $M_{y,k}$	14488 – 56660 [Nmm]	PN-EN 14592+A1:2012
Wytrzymałość na wyciąganie prostopadłe – $f_{ax,k}$	10,47 – 13,37 [N/mm ²]	PN-EN 14592+A1:2012
Wytrzymałość na wyciąganie równoległe – $f_{ax,k}$	7,21 – 7,98 [N/mm ²]	PN-EN 14592+A1:2012
Wytrzymałość charakterystyczna na przeciąganie główki – $f_{head,k}$	17,91 – 21,89 [N/mm ²]	PN-EN 14592+A1:2012
Wytrzymałość charakterystyczna na rozciąganie – $f_{tens,k}$	11,76 – 35,79 [kN]	PN-EN 14592+A1:2012
Wytrzymałość charakterystyczna na skręcanie – $f_{tor,k}$	11,32 – 31,86 [Nm]	PN-EN 14592+A1:2012
Opór charakterystyczny przy wkręcaniu – $R_{tor,k}$	5,19 – 13,29 [Nm]	PN-EN 14592+A1:2012

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: *Raport z badań i oceny właściwości wyrobu nr LOK00-01605/14/Z00OSK wydany w dniu 2.12.2014r. przez Zakład Elementów Konstrukcji Budowlanych i Budownictwa na Terenach Górniczych, Laboratorium Łączników i Wyrobów Budowlanych (LOK) Instytutu Techniki Budowlanej*.....

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.

W imieniu producenta podpisać:

Jerzy Grobelny [imię i nazwisko]

w Krakowie dnia 23 stycznia 2015r. [miejsce] [data wydania]

“ARVEX GROBELNY” Sp. z o.o.
30-969 Kraków, ul. Makuszyńskiego 4
tel. (12) 644 64 57, 425 75 59, 684 00 10
fax (12) 642 14 42
NIP 678-28-56-154

PREZESZARZADU
“ARVEX GROBELNY” Sp. z o.o.
Jerzy Grobelny
[podpis]