

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 2016-003



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: *WPO*.....
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: *wkręty poziomiczące do 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: *1015, certyfikat akredytacji 292/2016, Strojirenský Zkušební Ústav, s.p., Czechy.*
- 6b. Europejski dokument oceny:
- Europejska ocena techniczna:
- Jednostka ds. oceny technicznej:
- Jednostka lub jednostki notyfikowane:
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Rodzaj wyrobu i rozmiar*	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja
	wkręty do drewna		
Materiał	WPO	Stal węglowa C1022/C10B21	wg SAE/AISI
Wymiary geometryczne – dopuszczalne tolerancje	WPO 6.0/xx	Długość – L ₁ [mm]: ± 2,5mm Średnica – d ₁ [mm]: +0,1mm, -0,35mm Średnica główki – d ₂ [mm]: +0,2mm, -2,5mm	PN-EN 14592+A1:2012
Moment charakterystyczny uplastycznienia – M _{y,k}	WPO 6.0/xx	13683 [Nmm]	PN-EN 14592+A1:2012
Wytrzymałość na wyciąganie prostopadłe – f _{ax,k} [dla charakterystycznej gęstości drewna ρ _k = 370 kg/m ³]	WPO 6.0/xx	17,47 [N/mm ²]	PN-EN 14592+A1:2012
Wytrzymałość na wyciąganie równoległe – f _{ax,k} [dla charakterystycznej gęstości drewna ρ _k = 370 kg/m ³]	WPO 6.0/xx	13,11 [N/mm ²]	PN-EN 14592+A1:2012
Wytrzymałość charakterystyczna na przeciąganie główki – f _{head,k} [dla charakterystycznej gęstości drewna ρ _k = 400 kg/m ³]	WPO 6.0/xx	29,83 [N/mm ²]	PN-EN 14592+A1:2012
Wytrzymałość charakterystyczna na rozciąganie – f _{tens,k}	WPO 6.0/xx	15,17 [kN]	PN-EN 14592+A1:2012
Stosunek momentu i oporu charakterystycznego (f _{tor,k} / R _{tor,k}) [dla charakterystycznej gęstości drewna ρ _k = 450 kg/m ³]	WPO 6.0/xx	2,03	PN-EN 14592+A1:2012

*xx – dotyczy każdej długości ze wskazanej średnicy wkręta.

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: *Certyfikaty do raportu z badań typu nr: E-30-20272-16 wydane w dniu 31.05.2016r. przez Strojirenský Zkušební Ústav, s.p., Czechy.*

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 podpisał:

Jerzy Grobelny.....

[imię i nazwisko]

w Krakowie..... dnia 1 czerwca 2016r.....

[miejsce]

[data wydania]

"ARVEX GROBELNY
Sp. z o.o.
30-969 Kraków, ul. Makuszyńskiego 4
tel. 12 / 642 00 74, 684 00 10
fax: 12 / 642 14 42, NIP 578-28-56-154
PREZESZARZĄDU
"ARVEX GROBELNY" Sp. z o.o.

[podpis]

Jerzy Grobelny