

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 2016-002



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: WTR
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: wkręty do mocowania desek tarasowych i drewnianych okładzin fasadowych
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	WTR	Stal nierdzewna C1/C2, pasywowana	PN-EN 2516:2000
Wymiary geometryczne – dopuszczalne tolerancje	WTR 4.0/xx	Długość – L ₁ [mm]: ± 2,0mm Średnica – d ₁ [mm]: +0,15mm, -0,25mm Średnica główki – d ₂ [mm]: +0,2mm, -0,6mm	PN-EN 14592+A1:2012
	WTR 4.5/xx		
	WTR 5.0/xx		
Moment charakterystyczny uplastycznienia – M _{y,k}	WTR 4.0/xx	3459 [Nmm]	PN-EN 14592+A1:2012
	WTR 4.5/xx	4828 [Nmm]	
	WTR 5.0/xx	6843 [Nmm]	
Wytrzymałość na wyciąganie prostopadłe – f _{ax,k} [dla charakterystycznej gęstości drewna ρ _k = 370 kg/m ³]	WTR 4.0/xx	17,14 [N/mm ²]	PN-EN 14592+A1:2012
	WTR 4.5/xx	19,27 [N/mm ²]	
	WTR 5.0/xx	17,54 [N/mm ²]	
Wytrzymałość na wyciąganie równoległe – f _{ax,k} [dla charakterystycznej gęstości drewna ρ _k = 370 kg/m ³]	WTR 4.0/xx	10,29 [N/mm ²]	PN-EN 14592+A1:2012
	WTR 4.5/xx	12,00 [N/mm ²]	
	WTR 5.0/xx	12,21 [N/mm ²]	
Wytrzymałość charakterystyczna na przeciąganie główki – f _{head,k} [dla charakterystycznej gęstości drewna ρ _k = 400 kg/m ³]	WTR 4.0/xx	15,32 [N/mm ²]	PN-EN 14592+A1:2012
	WTR 4.5/xx	21,91 [N/mm ²]	
	WTR 5.0/xx	22,78 [N/mm ²]	
Wytrzymałość charakterystyczna na rozciąganie – f _{tens,k}	WTR 4.0/xx	6,05 [kN]	PN-EN 14592+A1:2012
	WTR 4.5/xx	7,80 [kN]	
	WTR 5.0/xx	9,55 [kN]	
Stosunek momentu i oporu charakterystycznego (f _{tor,k} / R _{tor,k}) [dla charakterystycznej gęstości drewna ρ _k = 450 kg/m ³]	WTR 4.0/xx	2,09	PN-EN 14592+A1:2012
	WTR 4.5/xx	2,17	
	WTR 5.0/xx	2,51	

*xx – dotyczy każdej długości ze wskazanej średnicy wkręta.

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: *Certyfikaty do raportu z badań typu nr: E-30-20262-16, E-30-20266-16, E-30-20268-16 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 34, 684 00 10
fax: 12 / 642 14 42, 684 00 154
PREZES
"ARVEX GROBELNY" Sp. z o.o.
[podpis]
Jerzy Grobelny