

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 2018-005



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: *WGT, WGB, BKW, BTKW*
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: *wkręty do mocowania płyt gipsowo-kartonowych*
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 4*
- 6a. Norma zharmonizowana: *PN-EN 14566+A1:2012 – „Łączniki mechaniczne do konstrukcji z płyt gipsowo-kartonowych - Definicje, wymagania i metody badań”, 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	Kod wyrobu	Rozmiar*	Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja
Siła wyrywania – średnie siły niszczące w podłożu drewnianym (drewno konstrukcyjne C16) – N _{Ru}	WGT	3.5/xx	2521 [N]		PN-EN 14566+A1:2012
	WGT	4.2/xx	2687 [N]		
	WGT	4.8/xx	3699 [N]		
Siła wyrywania – średnie siły niszczące w podłożu stalowym (blacha stalowa gat. S280GD) – N _{Ru}	WGB	3.5/xx	881 [N]		PN-EN 14566+A1:2012
	WGB	4.2/xx	965 [N]		
	WGB	4.8/xx	1601 [N]		
	BKW/BTKW	3.5/xx	703 [N]		
	BTKW	3.9/xx	730 [N]		
Zachowanie przy zginaniu	WGT	3.5/xx, 4.2/xx, 4.8/xx	Brak pęknięć oraz oznak zarysowania		PN-EN 14566+A1:2012
Średni czas wkręcania/wiercenia w podłożu stalowym (blacha stalowa gat. S280GD)	WGB	3.5/xx	0,37 [s]		PN-EN 14566+A1:2012
	WGB	4.2/xx	0,49 [s]		
	WGB	4.8/xx	0,68 [s]		
	BKW/BTKW	3.5/xx	1,24 [s]		
	BTKW	3.9/xx	0,95 [s]		
Średnia twardość metodą Vickersa [HV10] i Rockwella [HRC]	WGT	3.5/xx	619,2 [HV10]	56,0 [HRC]	PN-EN ISO 6507-1:2007 PN-H-04357:1993
	WGT	4.2/xx	612,1 [HV10]	55,7 [HRC]	
	WGT	4.8/xx	697,6 [HV10]	60,0 [HRC]	
	WGB	3.5/xx	680,7 [HV10]	59,2 [HRC]	
	WGB	4.2/xx	697,6 [HV10]	60,0 [HRC]	
	WGB	4.8/xx	689,1 [HV10]	59,2 [HRC]	
	BKW/BTKW	3.5/xx	697,6 [HV10]	60,0 [HRC]	
	BTKW	3.9/xx	706,2 [HV10]	60,1 [HRC]	
Siła przeciągająca – średnie siły niszczące w podłożu z płyty g-k	WGT/WGB/BKW	3.5/xx, 4.2/xx, 4.8/xx	791 [N]		PN-EN 14566+A1:2012
Reakcja na ogień	WGT/WGB/BKW/BTKW	x/xx	A1		PN-EN 14566+A1:2012 PN-EN 13501-1+A1:2010

*xx – dotyczy każdej długości ze wskazanej średnicy wkręta; x/xx – dotyczy każdej średnicy i każdej długości wkręta.

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: *Raport z badań nr LOK00-01810/15/Z000SK wydany w dniu 12.08.2015r. przez Zakład Elementów Konstrukcji Budowlanych i Budownictwa na Terenach Górniczych, Laboratorium Łączników i Wytrobów 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 podpisał:

Jerzy Grobelny.....
[imię i nazwisko]

w Krakowie dnia 1 sierpnia 2018r.....
[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, NIP 678-28-98-154
[podpis]
PREZES ZARZĄDU
"ARVEX GROBELNY" Sp. z o.o.
Jerzy Grobelny