

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 2015-002



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	Rodzaj wyrobu	Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja
	Wkręty do mocowania płyt gipsowo-kartonowych*			
Dopuszczalne tolerancje długości	WGT 3.5/25 WGB 3.5/25 BKW 3.5/25 BTKW 3.5/9.5, 3.9/11	± 0,50 [mm]		PN-EN 14566+A1:2012
	WGT 3.5/(35,45,55), 4.2/xx, 4.8/xx WGB 3.5/(35,45,55), 4.2/xx, 4.8/90 BKW 3.5/(35,45)	± 0,80 [mm]		
Siła wrywania – średnie siły niszczące w podłożu drewnianym (drewno konstrukcyjne C16) – N <sub>Ru</sub>	WGT 3.5/xx	2521 [N]		PN-EN 14566+A1:2012
	WGT 4.2/xx	2687 [N]		
	WGT 4.8/xx	3699 [N]		
Siła wrywania – średnie siły niszczące w podłożu stalowym (blacha stalowa gat. S280GD) – N <sub>Ru</sub>	WGB 3.5/xx	881 [N]		PN-EN 14566+A1:2012
	WGB 4.2/xx	965 [N]		
	WGB 4.8/90	1601 [N]		
	BKW 3.5/xx BTKW 3.5/9.5	703 [N]		
	BTKW 3.9/11	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 4.8/90	0,68 [s]		
	BKW 3.5/xx BTKW 3.5/9.5	1,24 [s]		
	BTKW 3.9/11	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 4.8/90	689,1 [HV10]	59,2 [HRC]	
	BKW 3.5/xx BTKW 3.5/9.5	697,6 [HV10]	60,0 [HRC]	
BTKW 3.9/11	706,2 [HV10]	60,1 [HRC]		
Siła przyciągająca – średnie siły niszczące w podłożu z płyty g-k	WGT 3.5/xx, 4.2/xx, 4.8/xx WGB 3.5/xx, 4.2/xx, 4.8/90 BKW 3.5/xx	791 [N]		PN-EN 14566+A1:2012

\*xx – dotyczy każdej długości ze wskazanej średnicy wkręta.

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: *Raport z badań nr LOK00-01810/15/Z00OSK wydany w dniu 12.08.2015r. przez Zakład Elementów Konstrukcji Budowlanych i Budownictwa na Terenach Górniczych, Laboratorium Łączników i Wyróbów 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 26 sierpnia 2015r.....  
[miejsce] [data wydania]

"ARVEX GROBELNY"  
Sp. z o.o.  
30-969 Kraków, ul. Makuszyńskiego 4  
tel: 12 7642 00 34; 684 00 10  
fax: 12 / 642 14 42; 78-28-56-154  
[podpis]

PREZES ZARZĄDU  
"ARVEX GROBELNY" Sp. z o.o.  
Jerzy Grobelny