

## **Deklaracja właściwości użytkowych nr 01/2016**

- Jednoznaczny kod typu produktu:**  
Zamek elektromechaniczny do drzwi zgodnie z EN 14846:2008
- Typ, partia, numer seryjny lub inny element jednoznacznie identyfikujący wyrób budowlany zgodnie z art. 11 (4):**  
Be-Tech G1 (nazwa handlowa Berlin)
- Przewidywane przez producenta przeznaczenie produktu lub przeznaczenie wyrobu budowlanego zgodnie ze stosowaną zharmonizowaną specyfikacją techniczną:**  
Zamek elektromechaniczny do stosowania w drzwiach dymoszczelnych i przeciwogniowych zgodnie z EN 14846:2008
- Nazwa i adres producenta zgodnie z art. 11 (5):**  
GUANGDONG BE-TECH SECURITY SYSTEMS CO., LTD No. 17, Keyuan 3 Road, Ronggui, Shunde High-Tech Zone, Foshan, Guangdong, P.R.China
- Nazwa i adres upoważnionego do wykonywania zadań opisanych w art. 12 (2):**  
N.D.
- System lub systemy oceny i kontroli trwałości właściwości wyrobu budowlanego zgodnie z załącznikiem V:**  
System 1 zgodnie z EN 14846:2008
- Intertek Testing Services Shenzhen Ltd. Guangzhou Branch oraz Intertek Testing Services Ltd., Shanghai Fengxian Branch przeprowadził badania zgodnie z wytycznymi normy EN 14846:2008, ocenił i skontrolował trwałość badanych właściwości zgodnie z systemem oceny 1 oraz wystawił protokoły badań (GZ 10031007-1 oraz 140724001SHJ-BP-1).**
- Deklarowane właściwości:**  
Klasyfikacja zgodnie z EN 14846:2008-11

Pozycja	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Sekcja	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	4.10	4.11
Klasa	<b>3</b>	<b>S</b>	<b>5</b>	<b>C</b>	<b>0</b>	<b>J</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>



BE-TECH

www.be-tech.pl

Pozycja	Istotne cechy produktu	Klasyfikacja
1	Klasa zastosowania	1 – użytkowane przez osoby przykładające dużą dbałość do właściwego użytkowania, np. mieszkania 2 – użytkowane przez osoby przykładające pewną dbałość do właściwego użytkowania, np. biura 3 – użytkowane przez osoby nie przykładające dbałości do właściwego użytkowania, np. przestrzeń publiczna, hotele, szkoły
2	Trwałość i wytrzymałość mechanizmu zapadki	A – 50.000 cykli przy braku siły na zapadkę B – 100.000 cykli przy braku siły na zapadkę C – 200.000 cykli przy braku siły na zapadkę F – 50.000 cykli przy sile działającej na zapadkę wynoszącej 10 N G – 100.000 cykli przy sile działającej na zapadkę wynoszącej 10 N H – 200.000 cykli przy sile działającej na zapadkę wynoszącej 10 N L – 100.000 cykli przy sile działającej na zapadkę wynoszącej 25 N M – 200.000 cykli przy sile działającej na zapadkę wynoszącej 25 N R – 100.000 cykli przy sile działającej na zapadkę wynoszącej 50 N S – 200.000 cykli przy sile działającej na zapadkę wynoszącej 50 N W – 100.000 cykli przy sile działającej na zapadkę wynoszącej 120 N X – 200.000 cykli przy sile działającej na zapadkę wynoszącej 120 N Y – 200.000 cykli przy sile działającej na zapadkę wynoszącej 250 N
3	Waga drzwi i siła zamykania	1 – waga poniżej 100 kg, maksymalna siła zamykania 50 N 2 – waga poniżej 200 kg, maksymalna siła zamykania 50 N 3 – waga powyżej 200 kg zdef. przez producenta, maksymalna siła zamykania 50 N 4 – waga poniżej 100 kg, maksymalna siła zamykania 25 N 5 – waga poniżej 200 kg, maksymalna siła zamykania 25 N 6 – waga powyżej 200 kg zdef. przez producenta, maksymalna siła zamykania 25 N 7 – waga poniżej 100 kg, maksymalna siła zamykania 15 N 8 – waga poniżej 200 kg, maksymalna siła zamykania 15 N 9 – waga powyżej 200 kg zdef. przez producenta, maksymalna siła zamykania 15 N
4	Zdatność do drzwi przeciwogniowych / dymoszczelnych	0 – Niezdatne do stosowania w drzwiach przeciwogniowych / dymoszczelnych A – Zdatne do stosowania w drzwiach dymoszczelnych B – Zdatne do stosowania w drzwiach przeciwogniowych w klasie ochrony przeciwpożarowej do 15 minut C – Zdatne do stosowania w drzwiach przeciwogniowych w klasie ochrony przeciwpożarowej do 30 minut D – Zdatne do stosowania w drzwiach przeciwogniowych w klasie ochrony przeciwpożarowej do 60 minut E – Zdatne do stosowania w drzwiach przeciwogniowych w klasie ochrony przeciwpożarowej do 90 minut F – Zdatne do stosowania w drzwiach przeciwogniowych w klasie ochrony przeciwpożarowej powyżej 120 minut
5	Bezpieczeństwo	0 – Brak wymagań bezpieczeństwa
6	Odporność na warunki środowiskowe	0 – Korozja: brak, Temperatura: brak, Wilgotność: brak A – Korozja: brak, Temperatura: brak, Wilgotność: stopień 1 B – Korozja: brak, Temperatura: brak, Wilgotność: stopień 2 C – Korozja: brak, Temperatura: +5°C to +55°C, Wilgotność: stopień 1 D – Korozja: średnia odporność, Temperatura: +5°C to +55°C, Wilgotność: stopień 1 E – Korozja: wysoka odporność, Temperatura: +5°C to +55°C, Wilgotność: stopień 1 F – Korozja: bardzo wysoka odporność, Temperatura: +5°C to +55°C, Wilgotność: stopień 1



BE-TECH

www.be-tech.pl

		G – Korozja: średnia odporność, Temperatura: -10°C to +55°C, Wilgotność: stopień 1 H – Korozja: wysoka odporność, Temperatura: -10°C to +55°C, Wilgotność: stopień 1 J – Korozja: bardzo wysoka odporność, Temperatura: -10°C to +55°C, Wilgotność: stopień 1 K – Korozja: średnia odporność, Temperatura: -25°C to +55°C, Wilgotność: stopień 2 L – Korozja: wysoka odporność, Temperatura: -25°C to +55°C, Wilgotność: stopień 2 M – Korozja: bardzo wysoka odporność, Temperatura: -25°C to +55°C, Wilgotność: stopień 2 N – Korozja: brak, Temperatura: -25°C to +55°C, Wilgotność: stopień 1 O – Korozja: brak, Temperatura: -25°C to +55°C, Wilgotność: stopień 2
7	Poziom zabezpieczenia zgodnie z: EN 12209:2003, 4.2.7	0 – zamki bez zabezpieczeń 1 – minimalny poziom zabezpieczeń i brak odporności na rozwieranie 2 – niski poziom zabezpieczeń i brak odporności na rozwieranie 3 – średni poziom zabezpieczeń i brak odporności na rozwieranie 4 – wysoki poziom zabezpieczeń i brak odporności na rozwieranie 5 – wysoki poziom zabezpieczeń i odporność na rozwieranie 6 – bardzo wysoki poziom zabezpieczeń i brak odporności na rozwieranie 7 – bardzo wysoki poziom zabezpieczeń i odporność na rozwieranie
8	Działanie ochronne funkcji elektrycznych	0 – Brak wymagań 1 – Sygnalizacja statusu zgodnie z EN 14846:2008 5.9
9	Poziom zabezpieczenia - manipulacja elektryczna	0 – Brak wymagań 1 – Zobacz EN 14846:2008-11 tab. 7 2 – Zobacz EN 14846:2008-11 tab. 7 3 – Zobacz EN 14846:2008-11 tab. 7
	Kontrola substancji niebezpiecznych	Nie zawiera i nie wyzwala substancji niebezpiecznych

9. Produkt opisany w punktach 1 i 2 spełnia właściwości wyszczególnione w punkcie 8

Odpowiedzialnym za wystawienie niniejszej deklaracji jest dystrybutor produktów Be-Tech na terenie Polski: DIPOL F.H.U Piotr Kogut, ul. Długa 49, 27-600 Sandomierz.

Podpis osób występujących z ramienia dystrybutora lub działających w ich imieniu:

 **DIPOL F.H.U.**  
*Piotr Kogut*  
27-600 Sandomierz, ul. Długa 49  
tel./fax 15 832 00 75 tel. 15 332 12 78  
kom. 602 103 508 NIP 864-000-05-79  
pok 2

**Piotr Kogut**