

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 54/DWU/2017

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **SKRZYDŁO DRZWIOWE HYBRYDOWE TWIN**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **WEWNĄTRZLOKALOWE SYSTEM**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **do pozostałych zastosowań w komunikacji wewnętrznej**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **ERKADO Zbigniew Kozłowski, Gościeradów-Folwark, Osiedle POM 8, 23-275 Gościeradów**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **nie dotyczy**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 4**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu: **brak**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: **nie dotyczy**

7b. Krajowa ocena techniczna:

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **Aprobata Techniczna ITB Nr AT-15-7673/2015 Drzwi wewnętrzne wejściowe i wewnątrzlokalowe SYSTEM**

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: **nie dotyczy**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Jakość wykonania i wykończenia	Pkt 1, ZUAT-15/III. 16/2007	
Odchyłki wymiarów luzów wrębowych i szczelin przylg. +2 mm i -1 mm	ZUAT-15/III. 16/2007	
Odchyłki wymiarów skrzydeł drzwiowych: +/- 1,5 mm (szerokość i wysokość); +/- 1,0 mm (grubość)	klasa 2 (PN-EN 1529:2001)	
Odchyłki prostokątności naroży: +/- 1,5 mm	klasa 2 (PN-EN 1529:2001)	
Odchyłki płaskości ogólnej (wartości dopuszczalne): 4 mm-zwichrowanie, 4 mm-wygięcie wzdłużne, 2 mm wygięcie poprzeczne	klasa 3 (PN-EN 1530:2001)	
Odchyłki płaskości miejscowej: +/- 0,6 mm	klasa 1 (PN-EN 1530:2001)	
Prawidłowość działania (ruch skrzydła) przy otwieraniu i zamykaniu:	Płynny, bez zahamowań	
Działanie okuć	płynne, bez zacięć	
Funkcjonalność i niezawodność działania	klasa 2 (PN-EN 12400:2004)	
Prawidłowość działania i wartość sił operacyjnych	klasa 2 (PN-EN 12217:2005)	
Odporność na obciążenie statyczne pionowe	klasa 1 (PN-EN 1192:2001)	
Wytrzymałość na skręcanie statyczne	klasa 1 (PN-EN 1192:2001)	
Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim	klasa 1 (PN-EN 1192:2001)	
Odporność skrzydeł na uderzenie ciałem twardym	klasa 1 (PN-EN 950:2000)	
Odporność na wstrząsy	klasa 3 (PN-EN 1192:2001)	
Odporność na cykliczne, wielokrotne otwieranie i zamykanie	klasa 2 (PN-EN 12400:2004)	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:

Eugeniusz Nowosielski - Pełnomocnik ZKP

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Gościeradów, 20.06.2017

(miejsce i data wydania)

PEŁNOMOCNIK ZKP

*Eugeniusz Nowosielski*

(podpis)

**ERKADO**

Zbigniew Kozłowski

Gościeradów-Folwark Os POM 8

23-275 Gościeradów

tel. 15 838 10 57, fax 15 838 18 84

NIP 865-118-29-63, REGON 830088541

**ERKADO Zbigniew Kozłowski**  
Chwałowice 156, 37-455 Radomyśl  
NIP 865-118-29-63

**DRZWI WEWNĘTRZNE**  
Folwark 8, 23-275 Gościeradów  
tel. (15) 838 10 57, fax (15) 838 18 84  
e-mail: biuro@erkado.pl

**DRZWI ZEWNĘTRZNE**  
Chwałowice 156, 37-455 Radomyśl  
tel. (15) 845 33 88, fax (15) 845 34 05  
e-mail: dz@erkado.pl