

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 56/DWU/2017**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Drzwi wewnętrzne systemu HALSPAN EI 60**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **Pełne lub przeszklone przeciwpożarowe drzwi HALSPAN EI₂60**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Do zastosowań w oddzieleniach przeciwpożarowych i na drogach ewakuacyjnych
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 1**
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: **Aprobata Techniczna ITB Nr AT-15-6103/2013 + aneksy 1+12 Drzwi drewniane, wewnętrzne wejściowe HALSPAN**
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **Zakład Certyfikacji CERTBUD Sp. z o.o.**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, nr akredytacji i nr certyfikatu: **nr akredytacji AC 158, Certyfikat Zgodności Nr W707**
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Odchyłki wymiarów luzów wrębowych i szczelin przyłg. +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	
Odporność na obciążenie statyczne pionowe	klasa 2 (PN-EN 1192:2001)	
Wytrzymałość na skręcanie	klasa 2 (PN-EN 1192:2001)	
Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim	klasa 2 (PN-EN 1192:2001)	
Odporność skrzydeł na uderzenie ciałem twardym	klasa 2 (PN-EN 950:2000)	
Odporność ognia	EI 60 (PN-EN 13501-2+A1:2010)	
Klasa dymoszczelności	S _m i S _a (PN-EN 13501-2+A1:2010)	
Klasa izolacyjności akustycznej:	Rw=32 dB (PN-B-02151/03:1987, D ₁ -30 i D ₂ -25 (PN-B-02151-03:1999)	
Funkcjonalność i niezawodność działania: warunki pracy ciężkie i bardzo ciężkie	klasa 3 (PN-EN 1192:2001:2001)	
Przepuszczalność powietrza	Klasa 2 (PN-EN 12207:2001)	
Prawidłowość działania i wartość sił operacyjnych	klasa 2 (PN-EN 12217:2005)	
Odporność na wielokrotne cykliczne otwieranie i zamykanie (100000 cykli)	klasa 5 (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)

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

PEŁNOMOCNIK ZKP

Eugeniusz Nowosielski

podpis)

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

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

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