

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 001/01/2017/HP/KOM/DPO

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Stalowe drzwi wewnętrzne typów**  
**ZK, ZK-OIT, BZK, ZK-ECO, ZK-ISO i ZK-UNI.**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **Drzwi typów ZK, ZK-OIT, BZK, ZK-ECO, ZK-ISO i ZK-UNI.**

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Zabudowa otworów budowlanych w ścianach wewnętrznych.**

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
**Hörmann KG Brandis ; Gewerbeallee 17, 4821 Brandis; Niemcy**

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:  
**Hörmann Polska Sp. z o. o. ; ul. Otwarta 1, 62-052 Komorniki k/Poznań**

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**System: 3**

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu:

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej i numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium / laboratoriów i numer akredytacji

7b. Krajowa ocena techniczna: **Aprobata Techniczna Nr AT-15-3435/2014, wydana w dniu 18.02.2014**  
**przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie. Termin ważności: 18.02.2019.**

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

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu

**Instytut Techniki Budowlanej , Zakład Inżynierii Elementów Budowlanych;**

**Laboratorium Badawcze Instytutu Techniki Budowlanej w Warszawie (filia w Poznaniu). Nr akredytacji: AB 023.**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań | Deklarowane Właściwości Użytkowe      | Uwagi                 |
|--|---------------------------------------|-----------------------|
| odchyłki wymiarowe   | klasa 2                               | PN-EN 1529:2001       |
| prostokątność skrzydła   | klasa 2                               | PN-EN 1529:2001       |
| płaskość skrzydła  | klasa 3                               | PN-EN 1530:2001       |
| wartości sił operacyjnych  | drzwi bez urządzeń samozamykających   | PN-EN 12217:2005      |
|  | drzwi z urządzeniami samozamykającymi |                       |
| wytrzymałość mechaniczna   | klasa 2                               | PN-EN 1192:2001       |
| trwałość mechaniczna   | klasa 5                               | PN-EN 12400:2004      |
| przepuszczalność powietrza   | drzwi z progiem                       | PN-EN 12207:2001      |
|  | drzwi bez progów                      |                       |
| odporność ogniowa  | -----                                 | PN-EN 13501-2+A1:2010 |
| odporność na włamanie  | -----                                 | PN-EN 1627:2012       |

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 (-a):

**Dariusz Potrzebski, Dyrektor Sprzedaży Produktów Obiektowych**

---

(imię i nazwisko oraz stanowisko )

**Komorniki, dn. 02.01.2017**

---

(miejsce i data wystawienia)



(podpis)