

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
nr A0007/2021

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **napęd do drzwi przesuwanych ES 200-2D**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **ES 200-2D**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **napęd do drzwi przesuwanych do stosowania w budynkach mieszkalnych i zamieszkania zbiorowego oraz użyteczności publicznej, nowych lub modernizowanych, także na drogach ewakuacyjnych**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **dormakaba Polska Sp. z o. o. 05-520 Konstancin-Jeziorna ul. Warszawska 72**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **n. d.**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **1**
7. Krajowa specyfikacja techniczna
  - 7a. Polska Norma wyrobu: **n. d.**
  - 7b. Krajowa ocena techniczna: **ITB- KOT-2021/1738 wydanie 1**  
Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej**  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: **Instytut Techniki Budowlanej, AC020, CSWU nr 020-UWB-2865/W**
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Bezpieczeństwo użytkowania	Spełnione zgodnie z ITB-KOT-2021/1738 wydanie 1 pkt.3.1.2.1	
Wyłączanie napędu	Spełnione zgodnie z ITB-KOT-2021/1738 wydanie 1 pkt.3.1.2.2	
Działanie	Spełnione zgodnie z ITB-KOT-2021/1738 wydanie 1 pkt.3.1.2.3	
Nadzór i sygnalizacja awarii	Spełnione zgodnie z ITB-KOT-2021/1738 wydanie 1 pkt.3.1.2.4	
Trwałość mechaniczna	1 000 000 cykli w temp. otoczenia 1 000 cykli w temp. -20 °C 1 000 cykli w temp. +60 °C	
Wykonanie	Spełnione zgodnie z ITB-KOT-2021/1738 wydanie 1 pkt.3.1.2.6	
Kompatybilność elektromagnetyczna	Spełnione zgodnie z ITB-KOT-2021/1738 wydanie 1 pkt.3.1.2.7	
Bezpieczeństwo elektryczne	Spełnione zgodnie z ITB-KOT-2021/1738 wydanie 1 pkt.3.1.2.8	
Maksymalne obciążenie skrzydłem	1 x 150 / 2 x 130 kg	
Szerokość otwarcia: 1-skrzydłowy / 2-skrzydłowy	900 - 1800 / 900 - 3000 mm	
Maksymalna prędkość otwierania / zamykania	0.75 / 0.5 m/s	
Napięcie zasilania	230 V DC, 50/60 Hz	
Maksymalny pobór mocy	250 W	
Zakres temperatur pracy	- 20 / + 60 °C	
Wilgotność względna (bez kondensacji)	max 85%	
Stopień ochrony	IP20	

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(a):

Modzelewski Piotr – Product Marketing Manager

.....  
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Konstancin-Jeziorna 14.05.2021r  
(miejsce i data wydania)

Modzelewski Piotr  
(podpis)

**dormakaba**   
dormakaba Polska Sp. z o.o.  
ul. Warszawska 72  
05-520 Konstancin-Jeziorna  
NIP: 527-10-26-899

