



GEZE Polska Sp. z o.o. | ul. Marywilska 24 | 03-228 Warszawa

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr ECdrive T2-FR

1. Nazwa wyrobu budowlanego: Napęd automatycznych drzwi przesuwnych GEZE ECdrive T2-FR
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: ECdrive T2 -FR
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Napędy do automatycznego otwierania i zamykania drzwi przesuwnych, wewnętrznych i zewnętrznych na drogach i przejściach ewakuacyjnych, w budynkach użyteczności publicznej, mieszkalnych i zamieszkania zbiorowego oraz przemysłowych i magazynowych
4. Producent/miejsce produkcji wyrobu: GEZE Polska Sp. z o.o. . 03-228 Warszawa, ul.Marywilska 24
5. Upoważniony przedstawiciel: - -
6. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 1
7. Krajowa Specyfikacja Techniczna: Krajowa Ocena Techniczna: ITB-KOT-2020/1448 wyd.2  
Jednostka oceny technicznej: Instytut Techniki Budowlanej  
Akredytowana jednostka certyfikująca: Instytut Techniki Budowlanej nr akredytacji AC 020
8. Deklarowane właściwości użytkowe (p.3.1.3 dokumentu odniesienia):

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                               |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Bezpieczeństwo użytkowania i wyłączanie napędu</b> | p.3.1.3.1 dokumentu odniesienia.                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Dokument odniesienia: ITB-KOT-2020/1448 wyd.2 |
| <b>Wyłączanie napędu</b>                              | p.3.1.3.2 dokumentu odniesienia. Po zaniku zasilania skrzydło otwiera się i pozostaje w położeniu otwartym do momentu przywrócenia zasilania. Ponowne uruchomienie napędu nie powoduje sytuacji zagrożenia                                                                                                         | Dokument odniesienia: ITB-KOT-2020/1448 wyd.2 |
| <b>Działanie</b>                                      | p.3.1.3.3 dokumentu odniesienia. Napęd zapewnia samoczynne rozsunięcie drzwi i pozostawienie drzwi w położeniu otwartym w przypadku otrzymania sygnału z systemu sygnalizacji pożaru, chroniącego strefę objętą ewakuacją lub w przypadku zaniku zasilania lub defektu elektrycznego napędu. Inne cechy działania: | Dokument odniesienia: ITB-KOT-2020/1448 wyd.2 |
| <b>Tryb działania</b>                                 | p.3.1.3.3.1 – konstrukcja zapewnia bram możliwości blokowania napędu, z wyłączeniem czynności serwisowych lub elektrycznych systemowych rozwiązań blokujących;                                                                                                                                                     |                                               |

Strona 1 z 2  
DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA

Wbudowano na obiekcie...

ul. Warszawskie 180

Marek Kojan  
KIEROWNIK ROBÓT

495



GEZE Polska Sp. z o.o. ul. Marywilska 24 05-228 Warszawa

|                                   |                                                                                                                                                                                         |                                               |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Aktywacja napędu                  | p.3.1.3.3.2 - brzeg strefy wykrywania min.1500mm od płaszczyzny skrzydeł według PN-EN 16005-2013. Strefa pokrywa przynajmniej całą szerokość otworu drzwiowego;                         |                                               |
| Siły na krawędziach skrzydeł      | p.3.1.3.3.3 – siły na krawędziach nie przekraczają wartości według PN-EN 16005 (p.4.6.7 normy);                                                                                         |                                               |
| Prędkość ruchu skrzydeł drzwi     | p.3.1.3.3.4 – prędkość ruchu skrzydeł nie większa, niż 1m/s                                                                                                                             |                                               |
| Nadzór i sygnalizacja awarii      | p.3.1.3.4 dokumentu odniesienia. Napęd zachowuje bezpieczne działanie uniemożliwia powstanie sytuacji zagrożenia. Awarie i błędy w pracy urządzenia są sygnalizowane odpowiednim kodem. | Dokument odniesienia: ITB-KOT-2020/1448 wyd.2 |
| Trwałość mechaniczna              | p.3.1.3.5:<br>1 000 000 cykli w temp. otoczenia<br>1000 cykli w temp.-15C<br>1000 cykli w temp.+50C                                                                                     | Dokument odniesienia: ITB-KOT-2020/1448 wyd.2 |
| Wykonanie                         | p.3.1.3.6 dokumentu odniesienia: Brak wystających części, ostre krawędzie stępione, stabilne połączenie skrzydła z napędem                                                              | Dokument odniesienia: ITB-KOT-2020/1448 wyd.2 |
| Kompatybilność elektromagnetyczna | p.3.1.3.7 dokumentu odniesienia                                                                                                                                                         | Dokument odniesienia: ITB-KOT-2020/1448 wyd.2 |
| Bezpieczeństwo elektryczne        | p.3.1.3.8 dokumentu odniesienia:                                                                                                                                                        | Dokument odniesienia: ITB-KOT-2020/1448 wyd.2 |
| Stopień ochrony obudowy           | p.3.1.3.8.1 - IP 20 dla klasy 1 według PN-EN 60529-2003                                                                                                                                 |                                               |
| Konstrukcja                       | p.3.1.3.8.2 – widoczność wskaźników, elementów manipulacyjnych i przyłączy                                                                                                              |                                               |
| Budowa elektryczna                | p.3.1.3.8.3 dokumentu odniesienia                                                                                                                                                       |                                               |

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):

**GEZE Polska** Sp. z o.o.

Warszawa, 22.03.2022

Mariusz Pawelec  
Dyrektor Techniczny

**GEZE Polska** Sp. z o.o.

Marcin Dmowski  
Prezes Zarządu

**DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA**

Strona 2 z 2

Wbudowano na obiekcie...

ul. Wawrzowska 180

Marcin Trojan  
KIEROWNIK ROBOT

476