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

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr Powerdrive PL

1. Nazwa wyrobu budowlanego: Napęd automatycznych drzwi przesuwnych GEZE Powerdrive PL

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: Powerdrive PL

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu: Napędy do automatycznego otwierania i zamykania drzwi przesuwnych, wewnętrznych i zewnętrznych, 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 3

7. Krajowa Specyfikacja Techniczna: Krajowa Ocena Techniczna: ITB-KOT-2020/1448 wyd.2
Jednostka oceny technicznej: Instytut Techniki Budowlanej

8. Deklarowane właściwości użytkowe według rozdz.3.1.1:

Bezpieczeństwo użytkowania i wyłączanie napędu	p.3.1.1.1 dokumentu odniesienia.	Dokument odniesienia: ITB-KOT-2020/1448 wyd.2
Wyłączanie napędu	p.3.1.1.2 dokumentu odniesienia. Po zaniku zasilania skrzydła zatrzymują się lub osiągają z góry ustalone położenie bezpieczne.	Dokument odniesienia: ITB-KOT-2020/1448 wyd.2
Działanie	p.3.1.1.3 dokumentu odniesienia:	Dokument odniesienia: ITB-KOT-2020/1448 wyd.2
Aktywacja napędu	p.3.1.1.3.1 - brzeg strefy wykrywania min.1000mm od płaszczyzny skrzydeł według PN-EN 16005;	
Siły na krawędziach skrzydeł	p.3.1.1.3.2 – siły na krawędziach nie przekraczają wartości według PN-EN 16005;	
Prędkość ruchu skrzydeł drzwi	p.3.1.1.3.3 – prędkość ruchu skrzydeł nie większa, niż 1m/s	
Zatrzymywanie napędu	p.3.1.1.3.4 - Napęd umożliwia zatrzymanie skrzydeł w każdym położeniu, niekontrolowany ruch skrzydła jest niemożliwy. Droga ruchu bezwładnego nie większa, niż 3cm.	
Awaryjne otwieranie drzwi	p.3.1.1.3.5 - W przypadku zaniku funkcji ruchu automatycznego napęd umożliwia ręczne otwarcie drzwi, współpracujących z tym napędem przy użyciu siły nie większej, niż 220 N	

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

Nadzór i sygnalizacja awarii	p.3.1.1.4 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.3.1.1.5: 500 000 cykli w temp. Otoczenia 1000 cykli w temp.-15C 1000 cykli w temp.+50C	Dokument odniesienia: ITB-KOT-2020/1448 wyd.2
Wykonanie	p.3.1.1.6 dokumentu odniesienia: Brak wystających części, ostre krawędzie stępione, stabilne polaczenie skrzydła z napędem	Dokument odniesienia: ITB-KOT-2020/1448 wyd.2
Kompatybilność elektromagnetyczna	p.3.1.1.7 dokumentu odniesienia	Dokument odniesienia: ITB-KOT-2020/1448 wyd.2
Bezpieczeństwo elektryczne Stopień ochrony obudowy Konstrukcja Budowa elektryczna	p.3.1.1.8 dokumentu odniesienia: p.3.1.1.8.1 - IP 20 dla klasy 1 według PN-EN 60529-2003 p.3.1.1.8.2 – widoczność wskaźników, elementów manipulacyjnych i przyłączy p.3.1.1.8.3 dokumentu odniesienia	Dokument odniesienia: ITB-KOT-2020/1448 wyd.2

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.
Mariusz Pawełec
Dyrektor Techniczny

Warszawa, 22.03.2022

GEZE Polska Sp. z o.o.
Marcin Dmowski
Prezes Zarządu