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

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr Powerdrive F

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

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Powerdrive F

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Napędy do automatycznego otwierania i zamykania drzwi przesuwnych przeciwpożarowych 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 (według p.3.1.2 dokumentu odniesienia):

Bezpieczeństwo użytkowania i wyłączanie napędu	p.3.1.2.1 dokumentu odniesienia.	Dokument odniesienia: ITB-KOT-2020/1448 wyd.2
Wyłączanie napędu	p.3.1.2.2 dokumentu odniesienia. Po zaniku zasilania skrzydło zamyka się i pozostaje w położeniu zamkniętym do momentu przywrócenia zasilania. Ponowne uruchomienie napędu nie powoduje sytuacji zagrożenia	Dokument odniesienia: ITB-KOT-2020/1448 wyd.2
Działanie Aktywacja napędu Siły na krawędziach skrzydeł Prędkość ruchu skrzydeł drzwi	p.3.1.2.3 dokumentu odniesienia: p.3.1.2.3.1 – Automatyczne wyzwalanie działania napędu według PN-EN 16005 brzeg strefy wykrywania min.1000mm od płaszczyzny skrzydeł.; p.3.1.2.3.2 – siły na krawędziach nie przekraczają wartości według p.4.6.7 normy PN-EN 16005; p.3.1.2.3.3 – prędkość ruchu skrzydeł nie większa, niż 1m/s	Dokument odniesienia: ITB-KOT-2020/1448 wyd.2

Zatrzymywanie napędu Awaryjne otwieranie drzwi	p.3.1.2.3.4 - Napęd umożliwia zatrzymanie skrzydeł w każdym położeniu, niekontrolowany ruch skrzydła jest niemożliwy. Droga ruchu bezwładnego nie większa, niż 3cm. Sygnał SAP lub zanik zasilania inicjują zamknięcie drzwi i utrzymanie ich w położeniu zamkniętym p.3.1.2.3.5 - W przypadku zaniku funkcji ruchu automatycznego napęd umożliwia przynajmniej pięciokrotne ręczne otwarcie drzwi, przy użyciu siły nie większej, niż 220 N	
Nadzór i sygnalizacja awarii	p.3.1.2.4 dokumentu odniesienia.	Dokument odniesienia: ITB-KOT-2020/1448 wyd.2
Trwałość mechaniczna	p.3.1.2.5: 500 000 cykli w temp. Otoczenia 1000 cykli w temp.-15C 1000 cykli w temp.+50C Po badaniu napęd spełnia wymagania p. 4.6.7 normy PN -EN 16005 i p.3.1.2.3.5 dokumentu odniesienia	Dokument odniesienia: ITB-KOT-2020/1448 wyd.2
Wykonanie	p.3.1.2.6 dokumentu odniesienia: Brak wystających części, ostre krawędzie stępione, stabilne polaczenie skrzydła z napędem	Dokument odniesienia: ITB-KOT-2020/1448 wyd.2
Przydatność do stosowania w drzwiach przeciwpożarowych	p.3.1.2.7 – napędy nadają się do stosowania w jedno- lub dwuskrzydłowych drzwiach przeciwpożarowych	Dokument odniesienia: ITB-KOT-2020/1448 wyd.2
Kompatybilność elektromagnetyczna	p.3.1.2.8 dokumentu odniesienia	Dokument odniesienia: ITB-KOT-2020/1448 wyd.2
Bezpieczeństwo elektryczne Stopień ochrony obudowy Konstrukcja Budowa elektryczna	p.3.1.21.9 dokumentu odniesienia: p.3.1.2.9.1 - 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	Dokument odniesienia: ITB-KOT-2020/1448 wyd.2

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

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

GEZE Polska Sp. z o.o.
Mariusz Paweł
Dyrektor Techniczny

Warszawa, 22.03.2022
(miejsce i data wydania, podpis)

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