



Deklaracja Właściwości Użytkowych Nr S070 BauPVo (EU Nr 305/2011)

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Kod identyfikacyjny 1:

Zamknięcia wyjść awaryjnych z klamkami do drzwi jedno i dwuskrzydłowych stosowanych w drogach ratunkowych według normy EN 179:2008

GEZE GC Locks:

141B2GA, 141B1GA, 141E2GA, 141E1GA, 141D2GA, 141D1GA, 141B2E, 141B1E, 141E2EA, 141E1EA, 141D2EA, 141D1EA, 141E1AA, 161B2GA, 161B1GA, 161E2GA, 161E1GA, 161D2GA, 161D1GA, 161B2E, 161B1E, 161E2EA, 161E1EA, 161D2EA, 161D1EA, 171B2GA, 171B1GA, 171E2GA, 171E1GA, 171C2GA, 171C1GA, 171B2E, 171B1E, 171E2EA, 171E1EA, 171C2EA, 171C1EA, 171C1DA, 171C1G, 171C2DA, 175C2GA, 171C1EA, 175C1GA, 171C2EA, 171C2G

Kod identyfikacyjny 2:

Zamknięcia paniczne z drążkami uruchamiającymi do drzwi jedno i dwuskrzydłowych stosowanych w drogach ratunkowych według normy EN 1125:2008

GEZE GC Locks:

141B2GA, 141B1GA, 141E2GA, 141E1GA, 141D2GA, 141D1GA, 141B2E, 141B1E, 141E2EA, 141E1EA, 141D2EA, 141D1EA, 141E1AA, 161B2GA, 161B1GA, 161E2GA, 161E1GA, 161D2GA, 161D1GA, 161B2E, 161B1E, 161E2EA, 161E1EA, 161D2EA, 161D1EA, 171B2GA, 171B1GA, 171E2GA, 171E1GA, 171C2GA, 171C1GA, 171B2E, 171B1E, 171E2EA, 171E1EA, 171C2EA, 171C1EA, 171C1DA, 171C1G, 171C2DA, 175C2GA, 171C1EA, 175C1GA, 171C2EA, 171C2G

2. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

Do skrzydeł drzwiowych stosowanych w drogach ewakuacyjnych i ratunkowych

3. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5 BauPVo:

**GEZE Polska Sp. z o.o.
Ul. Marywilska 24
PL-03-228 Warszawa, Polska**

4. Nazwa oraz adres kontaktowy pełnomocnika upoważnionego do zadań zgodnie z art. 12 ust. 2:

Nieistotne

5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V BauPVo:

System 1

6a. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**EN 1125:2008
EN 179:2008**

Nr 0432 (MPA Dortmund)

6b. Europejska Ocena Techniczna:

Nieistotne



7. Deklarowane właściwości:

Kod identyfikacyjny 1:

Zharmonizowana specyfikacja techniczna: DIN EN 179:2008-04

GEZE GC Locks:

141B2GA, 141B1GA, 141E2GA, 141E1GA, 141D2GA, 141D1GA, 141B2E, 141B1E, 141E2EA, 141E1EA, 141D2EA, 141D1EA, 141E1AA, 161B2GA, 161B1GA, 161E2GA, 161E1GA, 161D2GA, 161D1GA, 161B2E, 161B1E, 161E2EA, 161E1EA, 161D2EA, 161D1EA, 171B2GA, 171B1GA, 171E2GA, 171E1GA, 171C2GA, 171C1GA, 171B2E, 171B1E, 171E2EA, 171E1EA, 171C2EA, 171C1EA, 171C1DA, 171C1G, 171C2DA, 175C2GA, 171C1EA, 175C1GA, 171C2EA, 171C2G

Istotne cechy	Właściwości
Zdolność do zwolnienia (dla zaryglowanych drzwi stosowanych w drogach ewakuacyjnych):	
4.1.2 Czas zwolnienia	≤ 1 s
4.1.3 Naciśnięcie w celu zwolnienia	zaliczono
4.1.4 Konstrukcja klamki	zaliczono
4.1.5 Wykonanie płytki naciskowej	nie obowiązuje
4.1.6 Drzwi dwuskrzydłowe	zaliczono
4.1.8 Wystające rogi i krawędzie	$\geq 0,5$ mm
4.1.11 Montaż płytki naciskowej	nie obowiązuje
4.1.12 Montaż klamki	$Z \leq 150$ mm; $X \geq 120$ mm
4.1.13 Występ elementu obsługi	Klasa 2 (≤ 100 mm)
4.1.14 Powierzchnia uruchamiania elementu obsługi	$V \geq 18$ mm minimalna grubość 5mm
4.1.15 Wolny koniec klamki	Wymiar $U \geq 40$ mm Wymiar $W \leq 100$ mm Kąt $\alpha \leq 30^\circ$
4.1.16 Odstęp uruchamiania klamki	zaliczono
4.1.17 Odstęp uruchamiania płytki naciskowej	nie obowiązuje
4.1.18 Pręt testowy	zaliczono
4.1.19 Uruchomienie za pomocą płytki naciskowej w celu zwolnienia	nie obowiązuje
4.1.20 Osiągalna przestrzeń pośrednia	≥ 20 mm
4.1.21 Wolny ruch drzwi	zaliczono
4.1.22 Górne zakończenie pionowych prętów zasuw	zaliczono
4.1.24 Element współpracujący z blokadą	zaliczono
4.1.25 Pomiar elementów współpracujących z blokadą	$H \leq 15$ mm; $M \leq 45^\circ$; $P \leq 3$ mm
4.1.27 Masa i wymiary drzwi	Ciężar ≤ 400 kg, Wysokość ≤ 3500 mm, Szerokość ≤ 1600 mm
4.1.28 Zewnętrzne urządzenie dostępu	zaliczono
4.2.2 Siły zwolnienia	≤ 70 N
4.2.7 Wymagania odnośnie bezpieczeństwa (ochrona przed włamaniami)	Klasa 5

**Sprawność długotrwałego działania zdolności do zwolnienia ze względu na starzenie się i utratę jakości (drzwi w drogach ewakuacyjnych)**

4.1.7; 4.2.9 Odporność na korozję	Klasa 3; 96h
4.1.9 Zakres temperatury	-10°C do +60°C, ≤ 105N zaliczono
4.1.23; 4.2.6 Nakładka prętów ryglujących	nie obowiązuje
4.1.26 Smarowanie	Konieczne co 20.000 cykli pracy
4.2.3 Siła zamknięcia	≤ 50N
4.2.4; 4.1.21; 4.2.2; 4.2.3 Sprawność funkcjonowania	Klasa 7: 200.000 cykli
4.2.5 Opór elementu obsługi przeciw niewłaściwemu użyciu	EN179: 1000N prostopadle do powierzchni drzwi i 500N równolegle do powierzchni drzwi
4.2.6 Opór przed nieuzasadnionym użyciem pręta ryglującego	nie obowiązuje
4.2.8; 4.2.2; 4.1.21 Badanie końcowe	Zamknięcie otwiera się przy użyciu siły ≤ 70N a drzwi pracują w sposób nienaruszony

Zdolność do samoczynnego zamykania C (drzwi p.poż. i dymoszczelne na drogach ewakuacyjnych)

4.2.3 Siła zamknięcia	≤ 50N
-----------------------	-------

Zdolność do samoczynnego zamykania C w procesie starzenia się oraz utraty jakości (drzwi p.poż. i dymoszczelne na drogach ewakuacyjnych)

4.2.4 Sprawność funkcjonowania	Klasa 7: 200.000 cykli
4.2.3 Siła zamknięcia	≤ 50N

Wytrzymałość ogniowa E (zamknięcie przestrzeni) i I (Izolacja cieplna) drzwi przeciwpożarowych na drogach ewakuacyjnych

4.1.10 Załącznik B, Przydatność zamknięć panicznych do zastosowania do drzwi ppoż. - dodatkowe wymagania	Klasa „x” Odpowiednie do stosowania w kombinacji z okuciami: x = B: WILKA (DO20.1), ECO (DO20.1), Hoppe (DO20.7 + DO20.20), FSB (DO20.3), OGRO (DO20.4), HAFI (DO20.32), DOM (DO20.56) x = 0: HEWI (VE30-26), VIELER (DO20.12), GLUTZ, HERMAT, Dieckmann, Wilhelm May, Süd-Metall, Salto Systems (DO20.52), Mega, Karcher (DO20.33)
--	--

Kontrola Materiał niebezpieczny

4.1.29 Materiał niebezpieczny	Zastosowane surowce i elementy konstrukcyjne nie zawierają ani nie uwalniają materiałów niebezpiecznych, które wykraczają ponad istniejące granice europejskich norm materiałowych lub narodowych przepisów prawa.
-------------------------------	--



7. Deklarowane właściwości:

Kod identyfikacyjny 2:

Zharmonizowana specyfikacja techniczna: DIN EN 1125:2008-04

GEZE GC Locks:

141B2GA, 141B1GA, 141E2GA, 141E1GA, 141D2GA, 141D1GA, 141B2E, 141B1E, 141E2EA, 141E1EA, 141D2EA, 141D1EA, 141E1AA, 161B2GA, 161B1GA, 161E2GA, 161E1GA, 161D2GA, 161D1GA, 161B2E, 161B1E, 161E2EA, 161E1EA, 161D2EA, 161D1EA, 171B2GA, 171B1GA, 171E2GA, 171E1GA, 171C2GA, 171C1GA, 171B2E, 171B1E, 171E2EA, 171E1EA, 171C2EA, 171C1EA, 171C1DA, 171C1G, 171C2DA, 175C2GA, 171C1EA, 175C1GA, 171C2EA, 171C2G

Istotne cechy	Wydajność
Zdolność do zwolnienia (dla zaryglowanych drzwi stosowanych w drogach ewakuacyjnych):	
4.1.2 Czas zwolnienia	≤ 1 s
4.1.3 Montaż zamknięcia panicznego	zaliczono
4.1.5 Wystające rogi i krawędzie	$\geq 0,5$ mm
4.1.7 Drzwi dwuskrzydłowe	zaliczono
4.1.9 Montaż drążka uruchamiającego	$Z \leq 150$ mm
4.1.10 Długość drążka uruchamiającego	$X \geq 60\%$ szerokości otworu
4.1.11 Wystawianie drążka uruchamiającego	Klasa 1 (≤ 150 mm) WILKA: 4900 30°, 4904 30°, 4906 30° ECO: EPN 900 III 30°, EPN 950 30°, EPN 900 IV 30° FSB: 0 7980 11, 0 7980 21 Klasa 2 (≤ 100 mm) WILKA: 4921 30°, 4922 30° ECO: EPN 2000 II 30°, EPN 2000 III 30° HEWI: PS 160XA 30°, PS 111XA 30° GFS e-bar: 700 730, 700 733, 700 735, 700 740, 700 743, 700 745 (30°)
4.1.12 Zakończenie drążka uruchamiającego	zaliczono
4.1.13 Powierzchnia uruchamiania drążka	$V \geq 18$ mm
4.1.14 Pręt testowy	zaliczono
4.1.15 Wolna przestrzeń do powierzchni skrzydła drzwi	$R \geq 25$ mm
4.1.16 Osiągalna przestrzeń pośrednia	≥ 20 mm
4.1.17 Wolny ruch drzwi	zaliczono
4.1.18 Górne zakończenie pionowych prętów zasuw	zaliczono
4.1.19 Element współpracujący z blokadą	zaliczono
4.1.21 Pomiar elementów współpracujących z blokadą	$H \leq 15$ mm; $M \leq 45^\circ$; $P \leq 3$ mm
4.1.23 Masa i wymiary drzwi	Ciężar ≤ 400 kg, Wysokość ≤ 3500 mm, Szerokość ≤ 1600 mm
4.1.24 Zewnętrzne urządzenie dostępu	zaliczono
4.2.2 Siły zwolnienia	≤ 80 N przy drzwiach nieobciążonych i ≤ 220 N przy drzwiach obciążonych 1.000 N
4.2.7 Wymagania odnośnie bezpieczeństwa (ochrona przed włamaniami)	Klasa 2



Właściwości użytkowe powyższych produktów są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana została zgodnie z rozporządzeniem (EU) Nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "M. Dmowski", written over a horizontal line.

Marcin Dmowski
Dyrektor Zarządzający

Warszawa, 11.2024