



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 001BauPVo2013-07-14

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Antypaniczny zamek wpuszczany

2. Nr typu, partii towaru lub serii oraz inne oznakowanie w celu identyfikacji produktu budowlanego zgodnie z art. 11 ust. 4:

467F, 4657, 4658, 4667, 4668, 4677, 4678, 457Z, 458Z, 467Z, 468Z, 477Z, 478Z, 6657, 6658, 6667,
6668, 6677, 6678, 657Z, 658Z, 667Z, 668Z, 677Z, 678Z, 7667, 7668, 7677, 7678, 7687, 7688, 767Z,
768Z, 777Z, 778Z, 787Z, 788Z

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

Do drzwi i wyjść awaryjnych oraz dróg ewakuacyjnych z wymogami odnośnie ochrony ppoż.
oraz szczelności na dym.

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

WILKA Schließtechnik GmbH
Postfach 100570
D-42505 Velbert

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

N/N

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

System 1

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

EN 1125:2008 0432-CPR-1230-900005-01
(0432-CPD-0020)

EN 179:2008 0432-CPR-1230-900005-02
(0432-CPD-0021)

EN 12209:2003 0432-CPR-1230-900005-03
(0432-CPD-0144)
tylko artykuły serii 6000/ 7000

Markus Thier
KIEROWNIK ROBOT

Notyfikowane laboratorium kontrolne Nr 0432 (MPA Dortmund) dokonało sprawdzenia typu i
wystawiło raport kontrolny.

8. Europejska Ocena Techniczna:

N/N

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

Wbudowano na obiekcie... *ul. Nauzawke 180*



9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Istotne cechy	Właściwości	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Funkcja zwalniania: (dla drzwi na drogach ewakuacyjnych)		
4.1.2 Czas zwolnienia	<1sek.	
4.1.3 (EN1125) Mocowanie zamknięcia drzwi antypanicznych	Nadaje się do montażu na wewnętrznej stronie drzwi	
4.1.3 (EN179) Naciśnięcie w celu zwolnienia	Kierunek zwolnienia w kierunku otwierania drzwi	
4.1.4 (EN179) Konstrukcja klamki	Zamek otwiera poprzez ruch klamki w dół	
4.1.5 (EN1125); 4.1.8 (EN179) Wystające rogi i krawędzie	<0,5mm	
4.1.6 (EN179) Drzwi dwuskrzydłowe 4.1.7 (EN1125); Drzwi dwuskrzydłowe	dotyczy artykułów: 467F, 6658, 6668, 6678, 658Z, 668Z, 678Z, 7668, 7678, 7687, 768Z, 778Z, 788Z), nie dotyczy artykułów: 6657, 6667, 6677, 657Z, 667Z, 677Z, 7667, 7677, 7687, 767Z, 777Z, 787Z)	
4.1.9 (EN1125); 4.1.12 (EN 179) Odstęp od ramy drzwi (od strony zamka), wzgl. Wbudowanie	Z<150mm; X>120mm (tylko EN 179)	
4.1.10 Skuteczna długość dźwigni uruchamiających (tylko EN1125)	X>60% szerokości otworu	
4.1.11 (EN1125); 4.1.12 (EN179) Występ elementu obsługi	Klasa 1; W<150mm	
4.1.12 Zakończenie dźwigni uruchamiającej (tylko EN 1125)	Dźwignia uruchamiająca nie wychodzi w żadnym miejscu poza ramiona wspornika	
4.1.13 (EN1125); 4.1.14 (EN 179) Powierzchnia uruchamiania elementu obsługi	V≥18mm, minimalna grubość 5mm (tylko EN179)	
4.1.14 (EN1125); 4.1.18 (EN179) Miara/pręt kontrolny	zaliczono	
4.1.15 (EN1125); 4.1.16 (EN179) Wolna przestrzeń do powierzchni skrzydła drzwi	R≥ 25mm, wg EN179; sprawdzenie przy pomocy miernika: zaliczono	
4.1.16 (EN1125); 4.1.20 (EN179) Osiągalna przestrzeń pośrednia	zaliczono	
4.1.17 (EN1125); 4.1.21 (EN179) Wolny ruch drzwi	zaliczono	
4.1.18 (EN1125); 4.1.22 (EN179) Górne zakończenie pionowych prętów zasuw	zaliczono	
4.1.20 (EN1125); 4.1.22 (EN179) Element współpracujący z blokadą	zaliczono	
4.1.21 (EN1125); 4.1.25 (EN179) Pomiar elementów współpracujących z blokadą	zaliczono	
4.1.23 (EN1125); 4.1.27 (EN179) Masa i wymiary drzwi	Ciężar ≤400kg, wysokość ≤3500mm, szerokość ≤1600mm	
4.1.24 (EN1125); 4.1.28 (EN179) Zewnętrzne urządzenie dostępu	zaliczono	
4.2.2 Siły zwolnienia	≤80N przy drzwiach nieobciążonych i ≤220N przy drzwiach obciążonych 1000N (dla EN1125) ≤ 70N (dla EN179)	

DIN EN 179:2008-4
DIN EN 1125:2008-4

Marek Trojan
KIEROWNIK ROBÓT

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**



4.2.7 Wymagania odnośnie bezpieczeństwa (ochrona przed włamaniem)	Klasa 2 (EN1125) Klasa 5 (EN 179)
7.5 Wymagania odnośnie bezpieczeństwa (ochrona osobowa)	Klasa 1
7.9 Rodzaj uruchamiania (EN 179)	Typ A
7.10 Zakres stosowania drzwi	Klasa A (dla art. 467F, 6658, 6668, 6678, 658Z, 668Z, 678Z, 7668, 7678, 7688, 768Z, 778Z, 788Z), Klasa B (dla art. 6657, 6667, 6677, 657Z, 667Z, 677Z, 7667, 7677, 7687, 767Z, 777Z, 787Z)) Klasa D (dla wszystkich art. z odwróconą funkcją paniczną: art. 6657, 6658, 6667, 6668, 6677, 6678, 657Z, 658Z, 667Z, 668Z, 677Z, 678Z, 7667, 7668, 7677, 7678, 7687, 7688, 767Z, 768Z, 777Z, 778Z, 787Z, 788Z)
Trwała stałość funkcyjna odnośnie funkcji zwolnienia (dla zaryglowanych drzwi na drogach ewakuacyjnych)	
4.1.4 (EN1125); 4.1.7 (EN179); 4.2.9 Odporność na korozję	Klasa 3; 96h
4.1.6 (EN1125); 4.1.9 (EN179) Zakres temperatury	Funkcjonowanie w -10°C i +60°C nie więcej niż 50% ponad funkcjonalność przy +20°C
4.1.22 (EN1125); 4.1.26 (EN179) Smarowanie	Konieczne raz w roku wzgl. co 20000 cykli pracy
4.2.3 Siła zamknięcia	≤ 50N
4.2.4 Sprawność funkcjonowania	Klasa 7: 200000 cykli
4.2.5 Opór elementu obsługi przeciw niewłaściwemu użyciu	EN1125: 1000N EN179: 1000N prostopadle do powierzchni drzwi i 500N równolegle do powierzchni drzwi
Zdolność do samoczynnego zamykania C (ochrona ppoż./drzwi ochronne przeciwdymowe na drogach ewakuacyjnych)	
4.2.3 Siła zamknięcia	≤ 50N
Długotrwała zdolność do samoczynnego zamykania C (ochrona ppoż./drzwi ochronne przeciwdymowe na drogach ewakuacyjnych)	
4.2.4 Wytrzymałość	Klasa 7: 200000 cykli
4.2.3 Siła zamknięcia	≤ 50N
Zdolność do samoczynnego zamykania C w procesie starzenia się oraz utraty jakości (ochrona ppoż./drzwi ochronne przeciwdymowe na drogach ewakuacyjnych)	
4.2.4 Wytrzymałość	Klasa 7: 200000 cykli
4.2.3 Siła zamknięcia	≤ 50N

DIN EN 179:2008-4
DIN EN 1125:2008-4

Marek Trojan
KIEROWNIK ROBÓT

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**



Wytrzymałość ogniowa E (zamknięcie przestrzeni) i I (izolacja cieplna)	
4.1.8 (EN1125); 4.1.10 (EN179) Załącznik B, Przydatność zamknięć panicznych do zastosowania do drzwi ppoż. - dodatkowe wymagania	Klasa B: przydatna Klasa 0: nieprzydatna (dla wszystkich zamków z automatyczną funkcją blokady zapadki)
4.1.25 (EN1125); 4.1.29 (EN179) 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.

DIN EN 179:2008-4,
DIN EN 1125:2008-4

Następujące właściwości użytkowe obowiązują dla serii 6000/ 7000 i art. 467F:

4.2.1 Kategoria użytkowania	Klasa 3; do użycia publicznego
4.2.2 Długotrwała sprawność funkcjonowania	Klasa S: 200000 cykli, obciążenie zapadki 50N
4.2.3 Masa drzwi i siła zamknięcia	Klasa 9: masa drzwi ponad 200 kg (400kg), maksymalnie 15N siły zamykania
4.2.4 Przydatność do zastosowania do drzwi ppoż.	Klasa 1: przydatne do zastosowania w drzwiach ppoż. i ochrony dymnej
4.2.5 Bezpieczeństwo	Klasa 1: (patrz dane wg EN179 i EN1125)
4.2.6 Odporność antykorozyjna i temperaturowa	Klasa F: wysoka odporność antykorozyjna, wymogi temperaturowe: -20°C do +80°C
4.2.7 Działanie ochronne i odporność na nawiercanie	Klasa 3: Średnie działanie ochronne i brak odporności na nawiercanie
4.2.8 Odnoszący się do drzwi zakres stosowania	Klasa B: Zamek wpuszczany, obrotowe skrzydła drzwi

DIN EN 12209: 2003

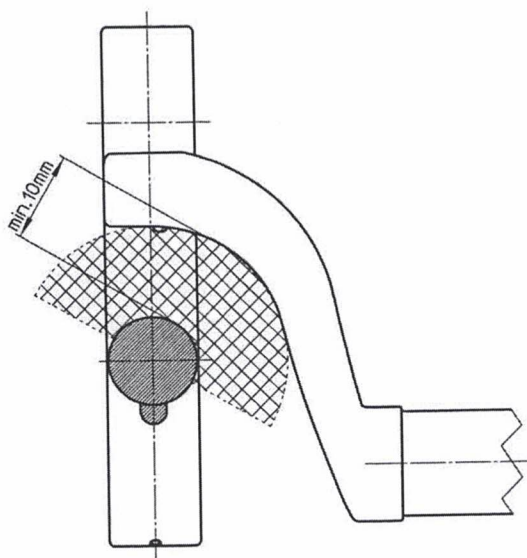
Marek Trojan
KIEROWNIK ROBÓT

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Wbudowano na obiekcie... ul. Wąsowska

4.2.9 Rodzaj uruchamiania i ryglowania zamka	Klasa A: Zamek na wkładkę bębnekową ryglowanie manualne (dla art. 6657, 6658, 6667, 6668, 6677, 6678, 657Z, 658Z, 667Z, 668Z, 678Z) Klasa B: Zamek na wkładkę bębnekową ryglowanie autoatyczne (dla art. 7667, 7668, 7677, 7678, 7687, 7688, 767Z, 768Z, 777Z, 778Z, 787Z, 788Z) Klasa 0: nie dotyczy (dla art. 467F)	DIN EN 12209: 2003
4.2.10 Rodzaj uruchamiania trzpienia	Klasa 2: Zamek do uruchamiania klamki drzwi bez sprężyny podtrzymującej	
4.2.11 Wymagania znacznika kluczy	Klasa 0: brak wymagań	

Mechaniczne wkładki bębnekowe (dwustronne, jednostronne) otwierane za pomocą klucza oraz mechaniczne lub mechatroniczne wkładki z gałką otwierane przy pomocy klucza lub bez nie mają wpływu na działanie funkcji panicznej zamka (również przy włożonym kluczu do wkładki). Jedynie gałka wkładki mechanicznej lub mechatronicznej w zależności od swojej formy i wielkości może wpływać na funkcjonowanie dźwigni panicznej. Przy niektórych dźwigniach występuje zagrożenie zakleszczenia lub zablokowania. Dlatego ważne jest, aby między zewnętrzną częścią gałki a elementem dźwigni lub innego elementu otwierającego była zabezpieczona wolna przestrzeń przynajmniej 10mm.



Marcel Trojan
 KIEROWNIK PRAC

Sprawdzenie bezbłędного działania funkcji panicznych oraz zdolności uwalniania musi być dokonane na elementach zamontowanych po zakończeniu montażu okuć i zakończeniu wszystkich prac montażowych.

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA
 Wbudowano na obiekcie... *ul. Warykowska 160*



10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt. 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt. 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt. 4.

W imieniu producenta podpisał:

Volker Mann, Kierownik zarządzania produktem Programu metalowego /
Systemy drzwi ewakuacyjnych

.....
(Nazwisko podpisującego i funkcja w przedsiębiorstwie)

Velbert, 26.02.2014

.....
(data i miejsce wystawienia)

.....
(podpis)

Markus Thoma
KIEROWNIK PROJEKTU

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Wbudowano na obiekcie...
ul. Wawrzynka 130