

**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**

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

8. Europejska Ocena Techniczna:

N/N



9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Istotne cechy	Właściwości	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Funkcja zwalniania: (dla drzwi na drogach ewakuacyjnych)		DIN EN 179:2008-4 DIN EN 1125:2008-4
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)	



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



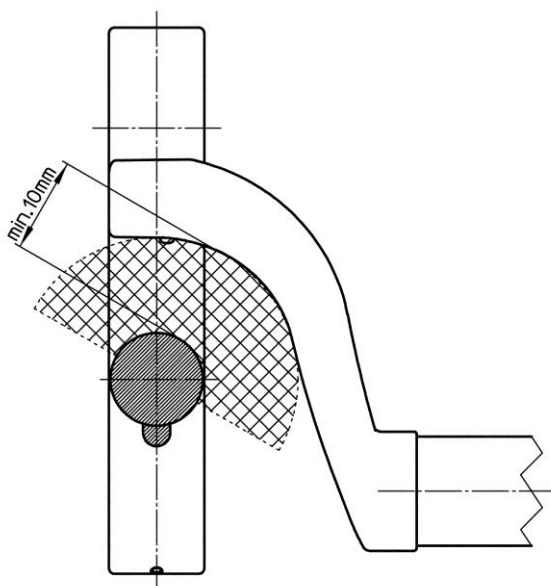
Wytrzymałość ogniowa E (zamknięcie przestrzeni) i I (Izolacja cieplna)		DIN EN 179:2008-4, DIN EN 1125:2008-4
4.1.8 (EN1125); 4.1.10 (EN179) Załącznik B, Przydatność zamknięć panicznych do zastosowania do drzwi ppoż. - dodatkowe wymagania	Klasa B: przydatna Klasa 0: nieprzydatna (dla wszystkich zamków 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.	

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

4.2.1 Kategoria użytkowania	Klasa 3; do użycia publicznego	DIN EN 12209: 2003
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	

4.2.9 Rodzaj uruchamiania i ryglowania zamka	Klasa A: Zamek na wkładkę bębnową ryglowanie manualne (dla art. 6657, 6658, 6667, 6668, 6677, 6678, 657Z, 658Z, 667Z, 668Z, 678Z) Klasa B: Zamek na wkładkę bębnową ryglowanie autoatyczne (dla art. 7667, 7668, 7677, 7678, 7687, 7688, 767Z, 768Z, 777Z, 778Z, 787Z, 788Z) Klasa 0: nie dotyczy (dla art. 467E)	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 bębnowe (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.



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



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)

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Mann", is written over a solid horizontal line. The signature is contained within a rectangular box.

.....
(podpis)