

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen • Überwachen • Zertifizieren

PRÜFZEUGNIS

TEST EVIDENCE

Nr. 123001548-01

no. 123001548-01

(Version 01)

Aufgrund der in der Prüfstelle des MPA NRW durchgeführten Prüfungen wird bestätigt, dass

Due to the examinations accomplished by the testing laboratory of the MPA NRW it is confirmed that

das Bauprodukt
the building hardware

Fluchttürsteuerterminal SENTINEL
Escape route terminal SENTINEL

des Herstellers
of the manufacturer

BSW SECURITY AG
Förrlibuckstrasse 66
8005 Zürich
Schweiz / Switzerland

mit den wesentlichen Anforderungen der
comply with the essential requirements of

DIN EN 13637:2015-12 - Schlösser und Baubeschlüsse - Elektrisch gesteuerte Fluchttüranlagen für Türen in Fluchtwegen - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 13637:2015

DIN EN 13637:2015-12 - Building hardware - Electrically controlled exit systems for use on escape routes - Requirements and test methods; German version EN 13637:2015

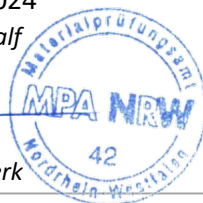
geprüft wurde, und wie in Anhang 1 zu klassifizieren ist:

It can be classified as shown in annex no. 1

Dortmund, 15.01.2024

Im Auftrag / On behalf

M. Schemann
Sachbearbeiter / Clerk



Dieses Prüfzeugnis umfasst 1 Seite und x Anlage(n).

Die Grundlage für dieses Prüfzeugnis bilden die Prüfberichte Nr. 123001548.01, 123000184.01, 123000184.02, 123000851.01 und 120005163.01.

This test evidence consists of 1 page and x annex(es).

This test evidence is based on the test report no. 123001548.01, 123000184.01, 123000184.02, 123000851.01 und 120005163.01.

The original of this document was issued in German language. In case of doubt only the German version is valid.

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen • Überwachen • Zertifizieren

Klassifizierung des Fluchttürsteuerterminals SENTINEL

Classification of Panic Exit Device SENTINEL

1	3	Verwendungsklasse <i>Category of use</i>	Klasse 3: Hohe Häufigkeit der Verwendung mit geringer Motivation zur Ausübung von Sorgfalt, d. h. mit Wahrscheinlichkeit eines auftretenden Unfalls und Missbrauch. <i>Grade 3: high frequency of use where there is little incentive to exercise care, i.e. where there is a chance of an accident occurring and misuse</i>
2	7	Dauerfunktionstüchtigkeit <i>Durability</i>	Klasse 7: 200 000 Prüfzyklen <i>Grade 7: 200 000 test cycles</i>
3	2	Türmasse <i>Door mass</i>	Klasse 2: bis zu 200 kg Türmasse, maximale Schließkraft von 50 N <i>Grade 2: up to 200 kg door mass; 50 N maximum closing force</i>
4	0/A	Eignung für die Verwendung an Feuerschutz-/Rauchschutztüren <i>Suitability for use on fire/smoke doors</i>	In Abhängigkeit der Zertifizierung des Fluchttürverschlusses <i>Dependent on the certification of the exit device</i> Klasse 0: Nicht für die Verwendung an Feuerschutz-/Rauchschutztüren zugelassen <i>Grade 0: not approved for use on fire/smoke door assemblies</i> Klasse A: Für die Verwendung an Rauchschutztüren auf Grundlage einer Prüfung nach EN 1634-3 geeignet <i>Grade A: suitable for use on smoke door assemblies based on a test in accordance with EN 1634-3</i>
5	1	Sicherheit <i>Safety</i>	Klasse 1: Alle Fluchttüranlagen verfügen über kritische Sicherheitsfunktionen, weshalb nur die höchste Klasse für die Anwendung dieser Europäischen Norm in Frage kommt. <i>Grade 1: all exit systems have a critical safety function, therefore only the top grade is identified for the purpose of this European Standard</i>
6	0	Korrosionswiderstand, Luftfeuchte und IP-Schutz <i>Corrosion resistance, humidity and IP protection</i>	Klasse 0 = Innenbereich <i>Grade 0: indoor zone</i>
7	3	Sicherheit/Haltekraft von außen <i>Security/Holding force – from outside</i>	Klasse 3: 2 000 N <i>Grade 3: 2 000 N</i>
8	3	Sicherheit/Haltekraft von innen <i>Security/Holding force – from inside</i>	Klasse 3: 2 000 N <i>Grade 3: 2 000 N</i>
9	0	Zeitverzögerung <i>Time delay</i>	Klasse 0: Keine Zeitverzögerung <i>Grade 0: No time delay</i>
10	0	Modus zur Sperrung der Freigabe <i>Denied exit mode</i>	Klasse 0: Keine Sperrung der Freigabe (stets sicher) <i>Grade 0: no denied exit (safe at all times)</i>
11	B	Konfiguration <i>Configuration</i>	Kategorie B: Auslöseelement außerhalb des Türblatts als Teil der Fluchttüranlage installiert und funktional nicht mit einem Fluchtverschluss verbunden. <i>Category B: Initiation element being installed outside the door leaf as part of an exit system which is functionally not linked to an exit device</i>

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen • Überwachen • Zertifizieren

Kompatibilitätsübersicht des Fluchttürsteuerterminals SENTINEL

Compatibility overview of Panic Exit Device SENTINEL

Terminal <i>Terminal</i>	Elektrische Verriegelung <i>Electric locking device</i>									Fluchttürverschluss <i>Exit device</i>				
	Flächenhaftmagnet EF50CTC / Electrical magnet EF50CTC	Flächenhaftmagnet EF335-CTC / Electrical magnet EF335-CTC	Flächenhaftmagnet EF750EXTCTC.06	Fluchttüröffner TV50x / Escape route strike TV50x	Flächenhaftmagnet TV2xx / Electrical magnet TV2xx	Fluchttüröffner N8405/N8505 / Escape route strike N8405/N8505	Fluchttüröffner 331 / Escape route strike 331	Fluchttüröffner 332 / Escape route strike 332	Flächenhaftmagnet 828 / Electrical magnet 828					
										Fluchttürverschluss <i>Exit device</i>	Norm <i>standard</i>	Freigabe <i>approval</i>	Konfi- guration <i>Confi- guration</i>	Eignung für die Verwendung an Feuerschutz- / Rauchschutztüren <i>Suitability for use on fire / smoke doors</i>
SFT01-RZ-x SFT03-PZ-x	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Ohne / without			ein- oder zwei- flügelig <i>single or double doorset</i>	0
SFT01-RZ-x SFT03-PZ-x	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Fluchttürverschluss technisch unabhängig gemäß DIN EN 13637:2015-12 - 4.1.2.1 <i>Exit device technically independent according DIN EN 13637:2015-12 - 4.1.2.1</i>	EN 179	Nach Freigabe durch BSW SECURITY AG. <i>If approved from BSW SECURITY AG</i>		0/A In Abhängigkeit der Zertifizierung des Fluchttürverschlusses <i>0/A depending on the certificate of the exit device</i>
SFT01-RZ-x SFT03-PZ-x	X	X	X	X	X	X	X	X	X		EN 1125			