Technischer Überwachungsverein Thüringen e.V.
Prüfstelle für Bauprodukte

Hauptverwaltung Erfurt
Melchendorfer Straße 64 Tel. 0361 / 4 28 30
99 096 Erfurt Fax 0361 / 373 55 62

Service-Center Mittelthüringen
Ichtershäuser Str.32 Tel. 03628 / 59 83 70
99 310 Arnstadt Fax 03628 / 59 83 71

Service-Center Südthüringen
Am Köhlersgehäu 58 Tel. 03682 / 45 2-635
98 544 Zella-Mehlis Fax 03682 / 45 26 57

Baumusterprüfbescheinigung
P-4105/18

Antragsteller: BSW Security AG
Förrlibuckstr. 66
CH 8005 Zürich

Fertigungsstätte: BSW Security AG
Förrlibuckstr. 66
CH 8005 Zürich

Baumuster: Elektrisches Verriegelungselement (Haftmagnet) für elektrische Verriegelungssysteme an Türen in Rettungswegen

Typ: **EF550CTC**

Zulässige Ausführung: Elektrisches Verriegelungselement für Türen in Rettungswegen

Haftmagnet EF550CTC

Flächenhaftmagnet:	
Nennspannung:	12V DC / 24V DC (-15% bis +20%)
Nennstrom:	480mA / 240mA
Haltekraft:	1200lbs (ca. 540kg)
Schutzart:	IP 42
Abmessungen:	
Magnet ohne Montageplatte:	266mm x 76mm x 39mm
Magnetgegenplatte:	185mm x 61mm x 17mm

Vereinbarte Prüfgrundlagen:

1. Richtlinie über elektrische Verriegelungssysteme von Türen in Rettungswegen (EltVTR):1997-12
2. DIN EN 60950-1: 2014-08
   Sicherheit von Einrichtungen der Informationstechnik
3. DIN EN ISO 6988; 1997-03
   Metallische und andere anorganische Überzüge
   Prüfung mit Schwefeldioxid unter allgemeiner Feuchtigkeitskondensation

sowie in vorgenannten Prüfgrundlagen aufgeführte mitgeltende Vorschriften, Normen und Richtlinien.

Bedingungen:

1. Der Einbau des Haftmagneten als Verriegelung an Türen in Rettungswegen darf nur als Bestandteil eines geprüften, elektrischen Verriegelungssystems durch eine geschulte Fachfirma erfolgen.
2. Montage und Installation des Haftmagneten für Türen in Rettungswegen sind nach den Unterlagen vorzunehmen.
3. Mit dem Baumuster sind nachstehend aufgeführte Unterlagen zu übergeben:
   - eine Ablichtung der Baumusterprüfbescheinigung, Prüfzeichen P-4105/18,
   - Einbau- und Betriebsanleitung einschließlich Anschlussplan.

TÜV THÜRINGEN

Hinweise:

1. Die Baumusterprüfbescheinigung basiert auf dem Prüfbericht P-4105/18. Sie darf nur im Ganzen weitergegeben werden.
2. Diese Bescheinigung ist kein allgemeiner, bauaufsichtlicher Verwendbarkeitsnachweis für ein komplettes elektrisches Verriegelungssystem zum Einsatz an Türen in Rettungswegen. Er dient nur dem Nachweis der Eignung des Haftmagneten EF550CTC als Verriegelungselement in einem solchen elektrischen Verriegelungssystem.
3. Die Prüfung der Haltekraft umfasst lediglich die Prüfung auf die nach EltVTR geforderten 2kN. Ob die maximal angegebene Haltekraft erreicht wird ist nicht Gegenstand der Prüfung.
4. Weitergehende Forderungen der Bauaufsichtsbehörde entsprechend der für den Einbauort geltenden Landesbauordnung und die Kennzeichnung der Rettungswege bleiben von dieser Bescheinigung unberührt.
5. Die Baumusterprüfbescheinigung gilt bis zum 31.12.2022. Bei wesentlichen Änderungen der technischen Regel kann eine erneute Prüfung notwendig werden.

Zella-Mehlis, den 21.12.2018

Technischer Überwachungsverein Thüringen e.V.
Prüfstelle für Bauprodukte

TÜV Thüringen e.V.
Bauaufsichtlich anerkannte Prüfstelle
THU 08

Dipl.-Ing. (FH) M. Reichelt
Leiter der Prüfstelle