

Nachweis

Feuerwiderstand von Tür und Abschlusseinrichtungen



Prüfbericht

Nr.: 13-003142-PR02
(PB-C04-01-de-03)

Auftraggeber
SEA Schliess-Systeme AG
Lätternweg 30
3052 Zollikofen / Bern
Schweiz

| | |
|---------------------------------|---|
| Produkt | einflügeliger Feuerschutzabschluss |
| Bezeichnung | "BRUNEX® ProtecStar" |
| Element- außenmaß (B x H) | 1204 mm x 2352 mm |
| lichter Durchgang (B x H) | 1100 mm x 2300 mm |
| Material | Türblatt: Holz und Holzwerkstoffe; Zarge: Stahl |
| Schließzylinder | Drehknopfdoppelzylinder RZ "Typ 01.880" |
| Glastyp | "Pilkington Pyrostop® 30-20 +P5A" |
| Öffnungsart | Drehflügel |
| Besonderheiten | Kabelübergang |
| Belastungsseite | Schließfläche |
| Tragkonstruktion | Norm-Tragkonstruktion in Leichtbauweise mit einer Gesamtdicke von 125 mm, ohne Dämmstoff; einer Ständertiefe von 75 mm, beidseitig doppelt beplankt |

Grundlagen

EN 1363-1:1999
EN 1363-2:1999
EN 1634-1:2008
EN 14600:2005
EN 13501-2:2007+A1:2009
FprEN 1634-1:2012

Entspricht den nationalen Fassungen DIN EN.

Prüfberichte des ift Rosenheim 13-001536-PR04 (PB-C04-01-de-02) vom 16. Juli 2013
13-003142-PR02 (PB-C04-01-de-02) vom 26. November 2013

Darstellung



Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient der Bestimmung der Feuerwiderstandsfähigkeit von Tür- und Abschlusseinrichtungen. Dieser Prüfbericht ist kein bauaufsichtlicher Gebrauchsnachweis!

Gültigkeit

Die genannten Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften und beschriebenen Probekörper. Die Prüfung der Feuerwiderstandsdauer ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmende Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Bedingungen und Hinweise zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen“. Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 36 Seiten

- 1 Gegenstand
- 2 Durchführung
- 3 Einzelergebnisse

Anlage 1 (Zeichnungen/Bilder)
Anlage 2 (Spaltmaße)
Anlage 3 (Baustoffkennwerte)
Anlage 4 (Ofenmesswerte)
Anlage 5 (Messstellenplan/ Messwerte)



Feuerwiderstandsdauer

| Kriterium | Erreichte Prüfergebnisse |
|-------------------------------------|--------------------------|
| E - Flamme > 10 s | 37 Minuten |
| E - Spaltlehre | 37 Minuten |
| E - Wattebausch | 37 Minuten |
| I - Wärmedämmung Mittelwert | 37 Minuten |
| I₁ - Wärmedämmung | 37 Minuten |
| I₂ - Wärmedämmung | 37 Minuten |
| Beendigung der Prüfung | in der 38. Minute |

ift Rosenheim
17.12.2013



Dr. Gerhard Wackerbauer, Dipl. Phys.
Stv. Prüfstellenleiter
Brandschutz

Markus Beil, B.Eng.
Prüfingenieur
Brandschutz

ift Rosenheim GmbH
Geschäftsführer:
Dr. Jochen Peichl
Prof. Ulrich Sieberath

Theodor-Gietl-Str. 7 - 9
D-83026 Rosenheim
Tel.: +49 (0)8031/261-0
Fax: +49 (0)8031/261-290
www.ift-rosenheim.de

Sitz: 83026 Rosenheim
AG Traunstein, HRB 14763
Sparkasse Rosenheim
Kto. 3822
BLZ 711 500 00

Anerkannte Stelle
Notified Body 0757
PÜZ-Stelle: BAY 18



D-PL-11349 Prüfung
D-KL-11349 Kalibrierung
D-ZE-11349 Produkt-Zert
D-ZM-11349 Management-Zert
D-IS-11349 Inspektion