

Nachweis

Feuerwiderstand von Tür und Abschlusseinrichtungen

Prüfbericht

Nr.: 13-003142-PR01
(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	Drehknopfhalbzylinder RZ "Typ 01.060"
Glastyp	"Pilkington Pyrostop® 30-20 +P5A"
Öffnungsart	Drehflügel
Besonderheiten	Kabelübergang
Belastungsseite	Öffnungsfläche
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-PR03 (PB-C04-01-de-01) vom 12. Juli 2013
13-003142-PR01 (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 Verwendbarkeitsnachweis!

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 37 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	35 Minuten
E - Spaltlehre	37 Minuten
E - Wattebausch	34 Minuten
I - Wärmedämmung Mittelwert	34 Minuten
I₁ - Wärmedämmung	30 Minuten
I₂ - Wärmedämmung	34 Minuten
Beendigung der Prüfung	in der 38. Minute

ift Rosenheim
17.12.2013

Gerhard Wackerbauer

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