

Nachweis

Feuerwiderstand von Tür und Abschlusseinrichtungen

Prüfbericht

Nr.: 20-002265-PR01
(PB-C04-01-de-01)



Auftraggeber	Wilka Schließtechnik GmbH Mettmanner Str. 56-64 42549 Velbert (Deutschland)
Produkt	Einflügeliger Feuerschutzabschluss
Bezeichnung	"RP-ISO-hermetic 70 FP"
Element- außenmaß (B x H)	1540 mm x 2370 mm
lichter Durchgang (B x H)	1400 mm x 2300 mm
Material	Stahl-Rahmenkonstruktion mit Stahl-Blockzarge
Glastyp	"Pilkington Pyrostop 90 - 102"
Öffnungsart	Drehflügel
Besonderheiten	"elektronischer Knaufzylinder Wilka E204 mit FH"
Belastungsseite	Schließfläche
Tragkonstruktion	Norm-Tragkonstruktion als Massivkonstruktion mit hoher Rohdichte (900 kg/m ³) und mit einer Dicke von 175 mm

Grundlagen

EN 1363-1:2012
EN 1363-2:1999
EN 1634-1:2014
EN 14600:2005
EN 13501-2:2007+A1:2009

Entspricht den nationalen Fassungen DIN EN.

Prüfbericht des ift Rosenheim:
15-000157-PR01 (PB-C04-01-de-03) vom 24.08.2016

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 (einschließlich Anlagen) 33 Seiten
1 Gegenstand
2 Durchführung
3 Ergebnisse
Anlage (20 Seiten)



Feuerwiderstandsdauer

Kriterium	Erreichte Prüfergebnisse
E - Flamme > 10 s	96 Minuten
E - Spaltlehre	104 Minuten
E - Wattebausch	104 Minuten
I - Wärmedämmung Mittelwert	96 Minuten
I ₁ - Wärmedämmung	79 Minuten
I ₂ - Wärmedämmung	79 Minuten
W - Strahlung	- Minuten
Beendigung der Prüfung	in der 105. Minute

ift Rosenheim
05.08.2020

A. Aguirre Cano
Anyke Aguirre Cano, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfstellenleiter
Brandschutz



Erich Muders
Erich Muders, Dipl.-Ing.
Prüfingenieur
Brandschutz