

Nachweis

Feuerwiderstand von Tür und Abschlusseinrichtungen

Prüfbericht
Nr.: 24-001381-PR01
(PB-C04-01-de-02)



Auftraggeber	ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH Bildstockstr. 20 72458 Albstadt (Deutschland)
Produkt	Einflügeliger Feuerschutzabschluss
Bezeichnung	"H16-1 OD"
Elementaußenmaß (B x H)	1189 mm x 2281 mm
lichter Durchgang (B x H)	1043 mm x 2208 mm
Material	Stahlblechtür mit Stahl-Blockzarge
Öffnungsart	Drehflügeltür
Besonderheiten	Übertragung der Prüfergebnisse für Beschläge siehe 2.1 Probenahme
Belastungsseite	Öffnungsfläche
Tragkonstruktion	Norm-Tragkonstruktion als Massivkonstruktion mit hoher Rohdichte und einer Dicke von 175 mm

Grundlagen

EN 1363-1:2020
EN 1363-2:1999
EN 1634-1:2014+A1:2018
EN 16034:2014

Entspricht den nationalen Fassungen DIN EN.

Ersetzt Prüfbericht 24-001381-PR01 (PB-C04-01-de-01) vom 11.04.2024. Die durchgeführte Änderung ist kursiv und mit einem * gekennzeichnet

Darstellung



Feuerwiderstandsdauer

Kriterium	Erreichte Prüfergebnisse
E - Flamme > 10 s	98 Minuten
E - Spaltlehre	100 Minuten
E - Wattebausch	100 Minuten
I₁ - Wärmedämmung	32 Minuten
I₂ - Wärmedämmung	98 Minuten
W - Strahlung	-
Beendigung der Prüfung	in Minute 101

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) 49 Seiten
1 Gegenstand
2 Durchführung
3 Ergebnisse
Anlage (41 Seiten)

ift Rosenheim
26.08.2024

A. Aguirre Cano

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



M. Ruby
Maximilian Ruby, B.Eng.
Prüfingenieur
Brandschutz

Türblatt	
Falzausbildung	Einfach gefalzt
Falzabmessung (B x T)	18 mm x 52 mm
Gesamtdicke	65 mm
Türflügelaußenmaß (B x H)	1120 mm x 2237 mm
Gesamtgewicht [kg]	125 kg
Oberflächenbehandlung	Pulverbeschichtet
Typ	Stahlblechtür
Gehflügelverriegelung	
Hauptschloss	(Pos.4)
Schlosstyp	Motorische Mehrfachverriegelung mit Haken
Fabrikat	"SLP N8453 (Plattform 5)"
Hersteller	ASSA Abloy Sicherheitstechnik GmbH
MPA NRW Kennzeichnung	58176
Material	Stahl
Anzahl der Fallen / Riegel	3 / 3
Fallenabstände	Abstand Flügeloberkante zu Mitte Hauptfalle: ca. 1169,5 mm
Falleneinstand	17 mm
Dornmaß	65 mm
Drückerstift	Vierkant, a = 9 mm
Schlosstaschenabmessung (B x H x T)	Hauptschloss: ohne Blechslosstasche Nebenschloss: 23 mm x 45 mm x 200 mm, t = 1 mm
Stulpart, Material	Flachstulp
Stulpabmessung (B x H x t)	24 mm x 1760 mm x 6 mm
Befestigungsmittel	9 Senkschrauben M5 x 20 mm
Hauptschließblech	
Typ	Schließblech
Sicherungsbolzen	
Fabrikat	"Sicherungsbolzen"
Bedienelement	
1) Typ, Lage	Drückergarnitur Öffnungsseite (Pos.5a)
2) Typ, Lage	Panikstange Schließseite(Pos.5b)
Zylinder	
Typ	"+CLIQ"* (Pos.16)
Hersteller	Assa Abloy Sicherheitstechnik GmbH



MPA NRW Kennzeichnung	58232
Türschließmittel	
Art	Obentürschließer (OTS) (Pos.9)
Bänder	
Typ	Konstruktionsband (Pos.3)

A.1.2 Baustoffkennwerte

Angaben zu den Baustoffkennwerten sind in Anlage A.1.2 des Prüfberichts Nr. 24-000004-PR01 (PB-C04-01-de-01) vom 07.02.2024 aufgeführt.