

Nachweis

Feuerwiderstand von Tür und Abschlusseinrichtungen

Prüfbericht

Nr.: 22-001173-PR02

(PB-C04-01-de-02)



Auftraggeber	DOM Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG Wesseling Str. 10-16 50321 Brühl (Deutschland)
Produkt	Einflügeliger Feuerschutzabschluss
Bezeichnung	"H3-1 OD"
Elementaußenmaß (B x H)	1132 mm x 2065 mm
lichter Durchgang (B x H)	986 mm x 1992 mm
Material	Stahlblechtür mit Stahl-Eckzarge
Öffnungsart	Drehflügeltür
Besonderheiten	elektronischer Beschlag "DOM ENIQ Guard S", Slimline
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
EN 13501-2:2016

Entspricht den nationalen Fassungen DIN EN.

Basisprüfbericht des ift Rosenheim 21-004783-PR02 (PB-C04-01-de-02) vom 04.03.2022

Ersetzt Prüfbericht 21-001173-PR02 (PB-C04-01-de-01) vom 14.02.2022

Darstellung



Feuerwiderstandsdauer

Kriterium	Erreichte Prüfergebnisse
E - Flamme > 10 s	40 Minuten
E - Spaltlehre	40 Minuten
E - Wattebausch	29 Minuten
I ₁ - Wärmedämmung	19 Minuten
I ₂ - Wärmedämmung	29 Minuten
W - Strahlung	-
Beendigung der Prüfung	in Minute 41

ift Rosenheim
04.03.2022

A. Aguirre Cano

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



M. Ruby

Maximilian Ruby, B.Eng.
Prüfingenieur
Brandschutz

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) 44 Seiten
1 Gegenstand
2 Durchführung
3 Ergebnisse
Anlage (35 Seiten)