

Nachweis

Feuerwiderstand von Tür und Abschlusseinrichtungen

Prüfbericht

Nr.: 18-001520-PR01

(PB-C04-01-de-01)



Auftraggeber	ELOCK2 Sicherheitstechnik Sancak e.K. Gutenbergstraße 10-12 73779 Deizisau (Deutschland)
Produkt	Einflügeliger Feuerschutzabschluss
Bezeichnung	"Quadro"
Elementaußenmaß (B x H)	1210 mm x 2151 mm
lichter Durchgang (B x H)	1100 mm x 2100 mm
Material	Stahlblechtür mit Stahl-Eckzarge
Öffnungsart	Drehflügeltür
Belastungsseite	Schließfläche
Tragkonstruktion	Norm-Tragkonstruktion als Massivkonstruktion mit hoher Rohdichte (900 kg/m³) und mit einer Dicke von 175 mm



Feuerwiderstandsdauer

Kriterium	Erreichte Prüfergebnisse
E - Flamme > 10 s	100 Minuten
E - Spaltlehre	100 Minuten
E - Wattebausch	100 Minuten
I - Wärmedämmung Mittelwert	100 Minuten
I₁ - Wärmedämmung	27 Minuten
I₂ - Wärmedämmung	100 Minuten
W - Strahlung	- Minuten
Beendigung der Prüfung	in der 101. Minute

ift Rosenheim
18.07.2018

A. Aguirre Cano

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



Hammer
Katharina Hammer, B.Eng.
Prüfingenieur
Brandschutz

Grundlagen

EN 1363-1:2012
EN 1363-2:1999
EN 1634-1:2014
EN 16034:2014
EN 13501-2:2016

Entspricht den nationalen Fassungen DIN EN.

Prüfbericht 17-001762-PR01
(PB-C04-01-de-01) vom
07.07.2017

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) 39 Seiten

- 1 Gegenstand
 - 2 Durchführung
 - 3 Ergebnisse
- Anlage (50 Seiten)