

Nachweis

Feuerwiderstand von Tür und Abschlusseinrichtungen

Prüfbericht

Nr.: 15-000580-PR01
(PB-G01-01-de-01)



Auftraggeber	DOM Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG Wesseling Str. 10-16 50321 Brühl (Deutschland)
Produkt	Einflügeliger Feuerschutzabschluss
Bezeichnung	"NÜ 1502"
Element- außenmaß (B x H)	1064 mm x 2156 mm
lichter Durchgang (B x H)	919 mm x 2087 mm
Material	Stahlblechtür mit Stahl-Umfassungscharge
Glastyp	Promaglas 90/37 Typ 1
Öffnungsart	Drehflügel
Besonderheiten	Zylinder ENiQ
Belastungsseite	Öffnungsfläche (PK2) / Schließfläche (PK1)
Tragkonstruktion	Norm-Tragkonstruktion als Massivkonstruktion mit hoher Rohdichte 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
Prüfbericht 15-001137 PR01
(PB-G01-01-de-01) 15.04.15
Prüfbericht 15-001137 PR02
(PB-G01-01-de-01) 15.04.15
Entspricht den nationalen Fas-
sungen DIN EN.

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) 30 Seiten

- 1 Gegenstand
- 2 Durchführung
- 3 Ergebnisse
Anlage (21 Seiten)



Feuerwiderstandsdauer

Kriterium	Erreichte Prüfergebnisse	
	PK 1	PK 2
Probekörper		
E - Flamme > 10 s	95 Minuten	102 Minuten
E - Spaltlehre	102 Minuten	102 Minuten
E - Wattebausch	102 Minuten	102 Minuten
I - Wärmedämmung Mittelwert	95 Minuten	102 Minuten
I₁ - Wärmedämmung	61 Minuten	46 Minuten
I₂ - Wärmedämmung	95 Minuten	102 Minuten
W - Strahlung	-	-
Beendigung der Prüfung	in der 103. Minute	

ift Rosenheim
17.04.2015

Gerhard Wackerbauer



Hammer

Dr. Gerhard Wackerbauer, Dipl. Phys.
Prüfstellenleiter
Bauteile

Maximilian Hammer, B.Eng.
Prüfingenieur
Bauteile