



VKF Anerkennung Nr. 17867

Inhaber /-in

Peneder Bauelemente AG
Herostrasse 9
8048 Zürich
Schweiz

Hersteller /-in

Peneder Bau-Elemente GmbH, Zweigniederlassung Fraham
4075 Fraham
Austria

Gruppe

241 - Brandschutztüren

Produkt

FN/M30-1

Beschreibung

Tür mit festem und verglastem Seitenteil und Oberlicht aus Stahlblech (D=0,8mm), Platten
ROCKWOOL RPXV (D=60mm, RD=150kg/m³), D=62mm, Dichtung ROKUSTRIP
Stahlzarge mit Gummidichtung

Anwendung

EI 30
Bgepr=1200mm, Hgepr=2000mm
MBW/MBW mit geringer RD/LBW
Einbau eines Lüftungsgitters nur mit Genehmigung der Brandschutzbehörde
Anwendung siehe Folgeseiten

Unterlagen

MA 39, Wien: Prüfbericht 'MA 39-VFA 2007-0337.01' (10.04.2007), EXAP-Bericht 'MA39-
VFA 2019-1529.01' (13.12.2019), Klassifizierungsbericht 'MA39-VFA 2020-0272.01'
(05.03.2020), Schreiben 'MA39-VFA 2020-0692.01' (01.07.2020)

Prüfbestimmungen

EN 1363-1; EN 15269-2; EN 1634-1

Beurteilung

Feuerwiderstandsklasse EI 30

Gültigkeitsdauer

31.12.2028

Ausstellungsdatum

21.12.2023

Ersetzt Dokument vom

07.05.2021

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Konrad Häusler



Direkter Anwendungsbereich

Der direkte Anwendungsbereich für Prüfergebnisse an Tür und Abschlusseinrichtungen ist in der EN 1634-1:2000, Kapitel 13 beschrieben.

In diesem Abschnitt sind die wichtigsten Regeln für zulässige Änderungen von Ausführungen gegenüber den Probekörpern angegeben. Diese Veränderungen können durchgeführt werden, ohne dass der Auftraggeber eine zusätzliche Beurteilung und/oder Berechnung benötigt.

ZULÄSSIGE GRÖSSENVERÄNDERUNGEN

Der Umfang der zulässigen Grössenveränderung hängt davon ab, ob die Klassifikationszeit gerade erreicht wurde (Kategorie A) oder ob eine längere Zeit (Kategorie B) erreicht wurde.

Drehflügeltüren

- Grössenveränderungen gemäss erweitertem Anwendungsbereich

WERKSTOFFE UND KONSTRUKTIONEN

Sofern es im folgenden Text nicht anders angegeben ist, muss die Konstruktion der Tür- oder Abschlusseinrichtung gleich der geprüften sein. Die Anzahl der Türflügel und die Betriebsart (z.B. Drehflügeltür, Schiebtür usw.) dürfen nicht verändert werden.

Konstruktionen aus Stahl

- Die Masse der Umfassungszargen aus Stahl dürfen vergrössert werden, um sie an erhöhte Tragkonstruktionsdicken anzupassen. Auch die Dicke des Stahls darf bis 25% erhöht werden.

Dekorative Oberflächenbehandlungen

- Wo ein Beitrag zur Feuerwiderstandsfähigkeit der Tür durch einen Farbanstrich der Oberflächen nicht zu erwarten ist, sind alternative Anstriche zulässig und dürfen auf Türflügel und Zargen aufgebracht werden.

Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:

EXAP-Bericht, MA 39 Wien, Nr. MA39 - VFA 2019-1529.01 vom 13.12.2019 und Schreiben, MA 39 Wien, Nr. MA39 - VFA 2020-0692.01 vom 01.07.2020

- Türtyp FN (ohne Flachstahleinlage), D=62mm
Rahmenlichtmass: Bmin=263mm, Hmin=375mm
Bmax=1344mm, Hmax=2400mm, Amax=2.80m²
- Türtyp FM (mit Flachstahleinlage), D=62mm
Rahmenlichtmass: Bmin=263mm, Hmin=375mm
Bmax=1713mm, Hmax=3425mm, Amax=4.90m²
- Element mit Seitenteilen und/oder Oberlicht, verglast
Türtyp FN: Bmax=3850mm, Hmax=3152mm
Türtyp FM: Bmax=4219mm, Hmax=4177mm

Oberlicht: Bmax=3492mm, Hmax=752mm
Seitenteil: Bmax=1253mm, Hmax=3636mm



VKF Anerkennung Nr. 17867

Inhaber /-in: Peneder Bauelemente AG

Gültigkeitsdauer: 31.12.2028

Ausstelldatum: 21.12.2023

- Element mit Oberteil, nicht verglast
Türtyp FN: Bmax=1344mm, Hmax=3412mm

Oberteil: Bmax=1344mm, Hmax=1012mm
- Element mit Oberteil, nicht verglast
Türtyp FM: Bmax=1713mm, Hmax=4437mm

Oberteil: Bmax=1713mm, Hmax=1012mm
- Element mit Seitenteil, nicht verglast
Türtyp FN: Bmax=1916mm, Hmax=2400mm

Seitenteil: Bmax=572mm, Hmax=2400mm
- Element mit Seitenteil, nicht verglast
Türtyp FM: Bmax=2285mm, Hmax=3425mm

Seitenteil: Bmax=572mm, Hmax=3128mm
- Alternative Stahlbleche
Stahlblech 0.75 oder 1.00mm
Edelstahlblech 0.75mm
- Füllungen
Steinwollefüllung (D=60mm, 150kg/m3)
Steinwollefüllung (D=60mm, 150kg/m3) mit Batiboard 200 (D=60mm, 260kg/m3)
DRS Sandwich Fire Board 60mm (D=60mm, 436kg/m3)
Miprotec L 375 (D=58mm, 350-400kg/m3) und Stahlblech 1.50mm
- Verglasungen im Seiten- und Oberteil
Promaglas EI 30 Dmin=17mm Bmax=2910mm Hmax=3030m Amax=1.52m2
Pyranova EI 30, Pyrostop EI 30 Dmin=15mm Bmax=2910mm Hmax=3030m Amax=1.52m2
Hoch- und Querformat
- Mit / ohne Türschliesser
Türschliesser: Aufgesetzter und integrierter Türschliesser
- Lüftungsgitter: Einbau nur mit Genehmigung der Brandschutzbehörde
- Brandschutzdichtungen
Kerafix Flexpan 200 oder Intumex L(X)
- Zargentypen aus Stahl-/Edelstahlblech
Eckzarge, Blockzarge, Umfassungszarge, Sanierungszarge, Vorsatzzarge, Stumpfzarge
- Weitere Ausführungsvarianten gemäss EXAP-Bericht