



## VKF Anerkennung Nr. 17865

**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 aus Stahlblech (D=0,8mm), Platten ROCKWOOL RPXV (D=60mm, RD=150kg/m<sup>3</sup>), D=62mm, Dichtung INTUMEX  
Stahlzarge mit Gummidichtung

**Anwendung**

EI 30  
Bgepr=1370mm, Hgepr=2740mm  
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 2007-1328.01' (17.10.2007), 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



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

**VKF Anerkennung Nr. 17865**

**Inhaber /-in:** Peneder Bauelemente AG

**Gültigkeitsdauer:** 31.12.2028

**Ausstellungsdatum:** 21.12.2023

## 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=2.80m<sup>2</sup>
- Türtyp FM (mit Flachstahleinlage), D=62mm  
Rahmenlichtmass: Bmin=263mm, Hmin=375mm  
Bmax=1713mm, Hmax=3425mm, Amax=4.90m<sup>2</sup>
- Türtyp FM mit Zusatzmassnahmen (zusätzliches Band, Sicherungsbolzen, Zusatzfalle), D=62mm  
Rahmenlichtmass: Bmin=263mm, Hmin=3425mm  
Bmax=1713mm, Hmax=4430mm, Amax=7.59m<sup>2</sup>
- Türtyp FN und FM Schallschutz (mit Vorsatzschale), D=110mm  
Rahmenlichtmass: Bmin=263mm, Hmin=375mm  
Bmax=1357mm, Hmax=2645mm, Amax=3.26m<sup>2</sup>
- Türtyp FM Einbruchschutz, D=62mm  
Rahmenlichtmass: Bmin=650mm, Hmin=1750mm  
Bmax=1250mm, Hmax=2505mm, Amax=3.13m<sup>2</sup>



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

**VKF Anerkennung Nr. 17865**

**Inhaber /-in:** Peneder Bauelemente AG

**Gültigkeitsdauer:** 31.12.2028

**Ausstellungsdatum:** 21.12.2023

---

- Alternative Stahlbleche  
Stahlblech 0.75 oder 1.00  
Edelstahlblech 0.75mm
- Füllungen  
Steinwollefüllung (D=60mm, 150kg/m<sup>3</sup>)  
Steinwollefüllung (D=60mm, 150kg/m<sup>3</sup>) mit Batiboard 200 (D=60mm, 260kg/m<sup>3</sup>)  
DRS Sandwich Fire Board 60mm (D=60mm, 436kg/m<sup>3</sup>)  
Miprotec L 375 (D=58mm, 350-400kg/m<sup>3</sup>) und Stahlblech 1.50mm
- Schallschutz-Vorsatzschalen: D<sub>max</sub>= 46.5mm, nur falzseitig  
Design-Vorsatzschale: D<sub>max</sub>= 46.5mm, beidseitig
- 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