



## VKF Anerkennung Nr. 32578

**Inhaber /-in**

Schörghuber Spezialtüren KG  
Neuhaus 3  
84539 Ampfing  
Germany

**Hersteller /-in**

Schörghuber Spezialtüren KG  
84539 Ampfing  
Germany

**Gruppe**

241 - Brandschutztüren

**Produkt**

FORM-BRANDSCHUTZTÜR TYP 3N 3.0X

**Beschreibung**

Tür mit/ohne Seiten- und Oberteil aus Spanplatte (D=42mm, RD=550kg/m<sup>3</sup>), beidseitig abgedeckt mit HDF-Platte (D=3.5mm), Hartholzeinleimer, D=50mm, Dichtung PROMASEAL HT (verdeckt), stumpf/gefälzt.  
Holz-/ Stahl-/ Aluzarge mit Gummidichtung.  
Bodendichtung.

**Anwendung**

EI 30  
Bgepr=1311mm, Hgepr=2718mm  
MBW/MBW mit geringer RD/LBW  
Anwendung siehe Folgeseiten

**Unterlagen**

MPA BS, Braunschweig: Prüfbericht '3286/710/07' (09.01.2008), Prüfbericht '3288/712/07' (09.01.2008), EXAP-Bericht '2201/984/19' (02.10.2019), Ergänzung 'Türtyp 50/1' (12.06.2023)

**Prüfbestimmungen**

EN 1363-1; EN 15269-3; EN 1634-1

**Beurteilung**

Feuerwiderstandsklasse EI 30

**Gültigkeitsdauer**

31.12.2028

**Ausstellungsdatum**

21.12.2023

**Ersetzt Dokument vom**

-

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Gérald Rappo



## 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. Grössenverminderung ist für alle Türarten zulässig.

### 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 Holz

- Die Dicke der Türflügel darf nicht verringert, jedoch vergrössert werden.
- Die Dicke und/oder die Rohdichte des Türflügels dürfen/darf vergrössert werden, vorausgesetzt, dass die Gesamtgewichtszunahme nicht grösser als 25% ist.
- Für plattenförmige Produkte aus Holz (z.B. Span-, Tischlerplatten usw.) darf sich die Zusammensetzung von der geprüften (z.B. Kunstharzart usw.) nicht unterscheiden.
- Die Querschnittsmasse und/oder Rohdichte der Holzzargen (einschliesslich Falze) dürfen/darf nicht verringert, jedoch vergrössert werden.
- 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.
- Dekorative Beschichtungen und Holzfurniere mit einer Dicke bis 1.5mm dürfen auf die Oberfläche (jedoch nicht an den Rändern) von hölzernen Drehflügeltüren, die das Wärmedammkriterium I erfüllen, aufgebracht werden. Nichtbrennbare dekorative Beschichtungen sowie brennbare dekorative Beschichtungen über 1.5mm Dicke sind für Türflügel nicht zulässig.



## Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:

EXAP-Bericht, MPA Braunschweig, Nr. 2201/984/19 vom 02.10.2019

- Stahlzargen:  
Typ 1: Stahleckzarge  
Typ 2: Stahlfassungs- und Stahlblockzargen, FINELINE

- Holz- und Holz-Alu-Zargen:  
Typ 3: Futterzarge, Eckzarge, Blockzarge

- Alu- und Alu-Holz-Zargen:  
Typ 4: Aluzarge, ZEROLINE

- Rahmenlichtmass, Zargen-Typ 1, 2, 3:  
Bmax=1311mm Hmax=2718mm Amax=3.56m<sup>2</sup>

Rahmenlichtmass, Zargen-Typ 4:  
Bmax=1250mm Hmax=2468mm Amax=3.08m<sup>2</sup>

- Seitenteil, Zargen-Typ 2, 3: Bmax=940mm Hmax=2718mm (mit/ohne Verglasung)  
Oberteil, Zargen-Typ 2, 3: Bmax=1311mm Hmax=1250mm (ohne Verglasung)  
Oberteil, Zargen-Typ 4: Bmax=1250mm Hmax=1250mm (ohne Verglasung)  
Oberlicht, Zargen-Typ 2, 3: Bmax=1311mm Hmax=955mm (mit Verglasung)

Anordnung, Zargen-Typ 1: Ohne Seitenteil, ohne Oberteil/Oberlicht

Anordnung, Zargen-Typ 2, 3: Ohne, mit einem oder mit zwei Seitenteilen;  
ohne oder mit Oberteil/Oberlicht

Anordnung, Zargen-Typ 4: Ohne oder mit Oberteil

- Türen mit Sondergeometrie und/oder Sonderzargen:  
Dimensionen gemäss EXAP-Bericht

- Verglasung im Seitenteil:

| Glastyp                  | D<br>[mm] | Bmax<br>[mm] | Hmax<br>[mm] | Amax<br>[m <sup>2</sup> ] | Min. Friesbreite<br>[mm] |
|--------------------------|-----------|--------------|--------------|---------------------------|--------------------------|
| PYROSTOP 30-10           | 15        | 1343         | 2392         | 3.21                      | 120                      |
| PYROSTOP 30-20           | 18        | 1498         | 3450         | 4.69                      | 120                      |
| PROMAGLAS 30 TYP 1 und 2 | 17        | 1300         | 2930         | 3.78                      | 120                      |
| PROMAGLAS F1-30          | 27        | 1500         | 3500         | 5.25                      | 120                      |
| CONTRAFLAM 30            | 18        | 1498         | 4064         | 5.53                      | 120                      |

- Verglasung im Oberlicht:

| Glastyp                  | D<br>[mm] | Bmax<br>[mm] | Hmax<br>[mm] | Amax<br>[m <sup>2</sup> ] | Min. Friesbreite<br>[mm] |
|--------------------------|-----------|--------------|--------------|---------------------------|--------------------------|
| PYROSTOP 30-10           | 15        | 2712         | 987          | 2.43                      | 120                      |
| PYROSTOP 30-20           | 18        | 3402         | 1150         | 3.55                      | 120                      |
| PROMAGLAS 30 TYP 1 und 2 | 17        | 2708         | 932          | 2.52                      | 120                      |
| PROMAGLAS F1-30          | 27        | 3500         | 1500         | 5.25                      | 120                      |
| CONTRAFLAM 30            | 18        | 4370         | 958          | 3.80                      | 120                      |



- Füllungen im Seitenteil:

| Typ der Füllung                                                                                        | D<br>[mm] | Bmax<br>[mm] | Hmax<br>[mm] | Amax<br>[m <sup>2</sup> ] | Min. Friesbreite<br>[mm] |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|--------------|---------------------------|--------------------------|
| Platte Kalziumsilikat (D=20mm,<br>RD=850kg/m <sup>3</sup> ), beidseitig abgedeckt mit<br>HDF (D=3.5mm) | 25        | 940          | 2718         | 2.55                      | 120                      |

- Füllungen im Oberteil:

| Typ der Füllung                                                                                        | D<br>[mm] | Bmax<br>[mm] | Hmax<br>[mm] | Amax<br>[m <sup>2</sup> ] | Min. Friesbreite<br>[mm] |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|--------------|---------------------------|--------------------------|
| Platte Kalziumsilikat (D=20mm,<br>RD=850kg/m <sup>3</sup> ), beidseitig abgedeckt mit<br>HDF (D=3.5mm) | 25        | 1311         | 1250         | 1.64                      | 120                      |

- Holz für Rahmen und Türblattkanten:

|                                  |                                                                      |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Gruppe 1: Nadelholz und Buche,   | RD=350-450kg/m <sup>3</sup> , gemäss EN 15269-3, A.4.24, Tabelle A.1 |
| Gruppe 2: Laubholz (ohne Buche), | RD=350-450kg/m <sup>3</sup> , gemäss EN 15269-3, A.4.24, Tabelle A.1 |
| Gruppe 3: Nadelholz,             | RD≥450kg/m <sup>3</sup> , gemäss EN 15269-3, A.4.24, Tabelle A.1     |
| Gruppe 4: Laubholz (ohne Buche), | RD≥450kg/m <sup>3</sup> , gemäss EN 15269-3, A.4.24, Tabelle A.1     |

- Schutzplatten aus Metall, befestigt an der Oberfläche, Ausführung gemäss EN 15269-3 Tabelle A.5.20 und A.5.21

- Aufgesetzter und integrierter Türschliesser (ITS)

- Mit/ohne Bodendichtung

- Mit/ohne verdeckten dämmschichtbildenden Dichtungen

- Varianten dämmschichtbildender Dichtungen:

Palusol 100  
Promaseal HT, Promaseal PL, Promaseal GT  
Tecnoflame  
Hannoband bsb bg1  
Kerafix Flexpan 200 / Kerafix Flexpress 100  
Advin Bifire  
Hensotherm 4 KS F

- Div. Beschläge

- PU-Kanten

- Holzzargen-Verbreiterung bis 500mm

- Weitere Ausführungsvarianten gemäss EXAP-Bericht