

## VKF Brandschutzanwendung Nr. 26008

Gruppe 241	Brandschutztüren	
Gesuchsteller	EI2 Protector GmbH Plötzenedt 2 4901 Ottnang Austria	
Hersteller	EI2 Protector GmbH 4901 Ottnang Austria	
Produkt	EI2 PROTECTOR TÜR 1-FLÜGELIG	
Beschrieb	Tür mit/ohne Oberteil/Oberlicht aus Stahlblech (1mm), ROCKWOOL RP XV Platten (60mm, 150kg/m3), D=62mm, EPDM- und INTUMEX-Dichtung, Stahlzarge	
Anwendung	EI 30 Bgepr=1214mm, Hgepr=2512mm MBW/LBW Anwendung siehe Folgeseiten	
Unterlagen	IBS, Linz: Prüfbericht '06030623' (31.01.2007), Gutachten '10081813-2' (28.10.2010), Gutachterliche Stellungnahme '315111207-2 Rev1' (27.07.2016), Schreiben '315111207' (25.08.2016)	
Prüfbestimmungen	EN 1363-1, EN 1634-1	
Beurteilung	Feuerwiderstandsklasse:	EI 30
Gültigkeitsdauer	31.12.2020	
Ausstelldatum	09.11.2016	Anerkennungsstelle der kantonalen Brandschutzbehörden
Ersetzt Anerkennung vom	01.04.2015	

*M. Binz*

Michael Binz

*G. Rappo*

Gérald Rappo



## VKF Nr. 26008

Gruppe 241	Brandschutztüren	Gültigkeitsdauer	31.12.2020
Gesuchsteller	EI2 Protector GmbH Plötzenedt 2 4901 Ottnang Austria		
Produkt	EI2 PROTECTOR TÜR 1-FLÜGELIG		

---

### 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.

## VKF Nr. 26008

Gruppe 241	Brandschutztüren	Gültigkeitsdauer	31.12.2020
Gesuchsteller	EI2 Protector GmbH Plötzenedt 2 4901 Ottnang Austria		
Produkt	EI2 PROTECTOR TÜR 1-FLÜGELIG		

---

### Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:

Gutachtliche Stellungnahme IBS Linz Nr. 10081813-2 vom 28.10.2010

- Zargen in Massivwand:  
Eckzarge  
Blockzarge  
Umfassungszarge
- Zarge in Leichtbauwand:  
Umfassungszarge

Weitere Ausführungsvarianten gemäss Ziffer 7

Gutachtliche Stellungnahme IBS Linz, Nr. 315111207-1 Rev1 vom 26.07.2016,

Schreiben IBS Linz, Nr. 315111207 vom 25.08.2016

- 4.9 Ausschluss Türen mit Lüftungsgitter
- 7.1.2 Grösse Türen im Licht: Bmax=1350mm, Hmax=2910mm  
Bmin=390mm, Hmin=390mm  
Grösse Türen im Licht mit Oberteil: Bmax=1105mm, Hmax=2100mm  
Grösse Türen im Licht mit Oberlicht: Bmax=1320mm, Hmax=2410mm
- 7.1.3 Oberteil: Bmax=1155mm, Hmax=625mm
- 7.1.4 Oberlicht mit Türen: Bmax Element=1720mm, Hmax Element=3400mm  
Verglasungen Pyrostop 30-10,15mm und Pyrostop 30-20, 18mm
- 7.1.5 Stahlblockzarge, Stahlaufsatzzarge und Stahlfassungszarge in MBW  
Grösse im Licht: Bmax=1350mm, Hmax=2910mm
- 7.1.6 Stahlblockzarge, Stahlfassungszarge in LBW  
Grösse im Licht: Bmax=1350mm, Hmax=2910mm
- 7.1.7 Sanierungszarge in MBW  
Grösse im Licht: Bmax=1100mm, Hmax=2500mm
- 7.1.10 Blechbeplankung: Dmax=3mm

Weitere Ausführungsvarianten gemäss Gutachten