



## VKF Anerkennung Nr. 30212

**Inhaber /-in**

EI2 Protector GmbH  
Plötzened 2  
4901 Ottnang  
Austria

**Hersteller /-in**

EI2 Protector GmbH  
4901 Ottnang  
Austria

**Gruppe** 241 - Brandschutztüren

**Produkt** D-EI2-90-1

**Beschreibung** Tür aus Stahl-/Edelstahlblech (1mm), Platten PROMATECT-L 500 (60mm, 500kg/m<sup>3</sup>), verklebt mit ICEMA R145/31, D=62mm, stumpf/gefälzt, PROMASEAL LXSK- und Gummidichtung, thermische Verriegelung, Stahlzarge

**Anwendung** EI 90  
Bgepr=1320mm, Hgepr=2909mm  
MBW/LBW  
Anwendung siehe Folgeseiten

**Unterlagen** IBS, Linz: Prüfbericht '08121708' (30.01.2009), Prüfbericht '10042202' (22.07.2010), Prüfbericht '316040705-1' (16.11.2017), Prüfbericht '10111803' (06.06.2013), Ergänzung '10111803' (18.05.2018), Gutachterliche Stellungnahme '318040603-1,Rev2' (15.06.2018)

**Prüfbestimmungen** EN 1363-1; EN 1634-1

**Beurteilung** Feuerwiderstandsklasse EI 90

**Gültigkeitsdauer** 31.12.2023  
**Ausstellungsdatum** 01.11.2018  
**Ersetzt Dokument vom** -

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Gérald Rappo



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

**VKF Anerkennung Nr. 30212**

**Inhaber /-in:** E12 Protector GmbH

**Gültigkeitsdauer:** 31.12.2023

**Ausstellungsdatum:** 01.11.2018

## Direkter Anwendungsbereich

Der direkte Anwendungsbereich für Prüfergebnisse an Tür und Abschlusseinrichtungen ist in der EN 1634-1:2008, 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 Metall

- Die Masse der Umfassungszargen aus Metall dürfen vergrössert werden, um sie an erhöhte Tragkonstruktionsdicken anzupassen. Auch die Dicke des Metalls 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:

Gutachterliche Stellungnahme, IBS Linz, Nr. 318040603-1, Rev2 vom 15.06.2018

- 6.1.2 Lichtes Durchgangsmass:  
Bmax=1320mm, Hmax=2909mm  
Bmin=573mm, Hmin=1725mm  
  
Lichtes Durchgangsmass mit Blockzarge in Stahlbetonwand und drei SAFETY LOCKS:  
Bmax=1280mm, Hmax=3000mm
- 6.1.3 Stahleck- Stahlblock- und Stahlumfassungszargen MBW
- 6.1.4 Stahlumfassungszargen in LBW
- 6.1.5 Stahleck- Stahlblock- und Stahlumfassungszargen in LBW mit verstärkter Ausführung
- 6.1.6 Beschläge