

## VKF Brandschutzanwendung Nr. 23654

Gruppe 242	Brandschutztüren mit Verglasung	
Gesuchsteller	Tortec Brandschutztor GmbH Imling 10 4902 Wolfsegg Austria	
Hersteller	-	
Produkt	STU/STS	
Beschrieb	Tür mit/ohne Oberteil aus Stahlblech (0,75mm), Mineralfaserplatten HERALAN DDP-15 (60mm, 150kg/m <sup>3</sup> ), D=62mm, ROKU-STRIP-L110-Dichtung, Verglasung PYROSTOP 30 (15mm, L <sub>max</sub> =1200mm, A <sub>max</sub> =0.84m <sup>2</sup> ), stumpf/gefälzt, Stahlzarge mit Gummidichtung	
Anwendung	EI 30 Bgepr=1201mm, Hgepr=2300mm MBW/LBW Anwendung siehe Folgeseiten	
Unterlagen	ift, Rosenheim: Prüfbericht '271 25954-3' (25.03.2004), Prüfbericht '271 25953-2' (06.04.2004), Prüfbericht '10-001634-PR01' (29.04.2011); IBS, Linz: Gutachterliche Stellungnahme '11050902-2a' (12.09.2012)	
Prüfbestimmungen	EN 1363-1, EN 1634-1	
Beurteilung	Feuerwiderstandsklasse:	EI 30
Gültigkeitsdauer	31.12.2022	
Ausstelldatum	13.09.2017	
Ersetzt Anerkennung vom	01.01.2015	Anerkennungsstelle der kantonalen Brandschutzbehörden



*M. Donzé*

Marcel Donzé

*G. Rappo*

Gérald Rappo

## VKF Nr. 23654

Gruppe 242	Brandschutztüren mit Verglasung	Gültigkeitsdauer	31.12.2022
Gesuchsteller	Tortec Brandschutztor GmbH Imling 10 4902 Wolfsegg Austria		
Produkt	STU/STS		

### Direkter Anwendungsbereich

Der direkte Anwendungsbereich für Prüfergebnisse an Tür und Abschlusseinrichtungen ist in der EN 1634-1:2000, Kap. 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 Stahlblechs darf bis 25% erhöht werden.

#### Verglaste Konstruktion

- Die Glasart und die Befestigungstechnik sowie die Art und die Anzahl von Befestigungselementen dürfen sich nicht von denen des Probekörpers unterscheiden.
- Die Anzahl der verglasten Öffnungen und das Glasmass jeder Scheibe, kann verringert, jedoch nicht über die geprüfte Scheibengrösse hinaus vergrössert werden.
- Der Abstand zwischen dem Rand der Verglasung und der äusseren Begrenzung des Türflügels oder zwischen verglasten Öffnungen darf nicht verringert werden. Die minimale Friesbreite beträgt 256mm.

#### 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. 23654

Gruppe 242	Brandschutztüren mit Verglasung	Gültigkeitsdauer	31.12.2022
Gesuchsteller	Tortec Brandschutztor GmbH Imling 10 4902 Wolfsegg Austria		
Produkt	STU/STS		

---

### Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:

IBS, Linz: Gutachterliche Stellungnahme, Nr. 11050902-2a vom 12.09.2012

- Lichtes Durchgangsmass: Tür ohne Oberteil (K1)
 

Bmin=500mm	Hmin=1500mm	
Bmax=1300mm	Hmax=2300mm	
Bmax=1300mm	Hmax=2800mm*	*mit Streifen aus MIPROTEC L450 im Sturzbereich, H=300mm
		*mit Zusatzverriegelung nach oben
  
- Lichtes Durchgangsmass: Element mit Oberteil (K2)
 

Bmin=500mm	Hmin=1600mm
Bmax=1300mm	Hmax=3250mm
Oberteil:	Hmax=450mm
  
- Varianten Innenlagen:
 

ROCKWOOL RP-XV	(60mm, 150kg/m3)
MIPROTEC SN 450	(60mm, 450kg/m3)
HERALAN SBS GV	(60mm, 150kg/m3)
Sandwichplatte TERVOL BSS	(60mm, 450kg/m3)
  
- Verglasung
 

PROMAGLAS 30	(17mm, Lmax=1200mm, Amax=0.84m2)
--------------	----------------------------------
  
- Weitere Ausführungsvarianten gemäss Kapitel 2 AUSFÜHRUNGSKATALOG