

VKF Brandschutzanwendung Nr. 23650

Gruppe 241	Brandschutztüren	
Gesuchsteller	Tortec Brandschutztor GmbH Imling 10 4902 Wolfsegg Austria	
Hersteller	Tortec Brandschutztor GmbH 4902 Wolfsegg Austria	
Produkt	STU + STS-EI2-30-1 OHNE GLAS	
Beschrieb	Tür mit/ohne Oberteil aus Stahlblech (0,75mm), Mineralfaserplatten HERALAN DDP-15 (60mm, 150kg/m ³), D=62mm, ROKU-STRIP-L110-Dichtung, stumpf/gefälzt, Stahlzarge mit Gummidichtung	
Anwendung	EI 30 Bgepr=1000mm, Hgepr=2000mm MBW/LBW	
Unterlagen	ift, Rosenheim: Prüfbericht '10-001634-PR01' (29.04.2011), Prüfbericht '271 25954-1' (29.03.2004), Prüfbericht '271 34452' (24.10.2007); IBS, Linz: Gutachterliche Stellungnahme '11050902-1a' (12.09.2012)	
Prüfbestimmungen	EN 1363-1, EN 1634-1	
Beurteilung	Feuerwiderstandsklasse:	EI 30
Gültigkeitsdauer	31.12.2017	
Ausstelldatum	01.01.2015	
Ersetzt Anerkennung vom	11.09.2012	Anerkennungsstelle der kantonalen Brandschutzbehörden



U. Binz

Binz

J. Rappo

Rappo

VKF Nr. 23650

Gruppe 241	Brandschutztüren		
Gesuchsteller	Tortec Brandschutztor GmbH	Gültigkeitsdauer	31.12.2017
	Imling 10		
	4902 Wolfsegg		
	Austria		
Produkt	STU + STS-EI2-30-1 OHNE GLAS		

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.

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:

IBS, Linz: Gutachterliche Stellungnahme, Nr. 11050902-1a 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/m ³)
MIPROTEC SN 450	(60mm, 450kg/m ³)
HERALAN SBS GV	(60mm, 150kg/m ³)
Sandwichplatte TERVOL BSS	(60mm, 450kg/m ³)
- Weitere Ausführungsvarianten gemäss Kapitel 2 AUSFÜHRUNGSKATALOG

**Attestation d'utilisation AEAI n° 23650**

Groupe 241	Portes coupe-feu	
Requérant	Tortec Brandschutztor GmbH Imling 10 4902 Wolfsegg Austria	
Fabricant	Tortec Brandschutztor GmbH 4902 Wolfsegg Austria	
Produit	STU + STS-EI2-30-1 OHNE GLAS	
Description	Porte avec/sans partie supérieure en tôle d'acier (0,75mm), plaques de fibres minérales HERALAN DDP-15 (60mm, 150kg/m ³), E=62mm, joints ROKU-STRIP-L110, affleurée/à battue, huisserie métallique avec joints caoutchouc	
Utilisation	EI 30 Btest=1000mm, Htest=2000mm pm/pl	
Documentation	ift, Rosenheim: Prüfbericht '10-001634-PR01' (29.04.2011), Prüfbericht '271 25954-1' (29.03.2004), Prüfbericht '271 34452' (24.10.2007); IBS, Linz: Gutachterliche Stellungnahme '11050902-1a' (12.09.2012)	
Conditions d'essai	EN 1363-1, EN 1634-1	
Appréciation	Classe de résistance au feu: EI 30	
Durée de validité	31.12.2017	
Date d'édition	01.01.2015	Organisme de reconnaissance des
Remplace l'attestation du	11.09.2012	autorités cantonales de protection incendie

U. 3.7

Binz

J. Rappo

Rappo



n° AEAI 23650

Groupe 241	Portes coupe-feu		
Requérant	Tortec Brandschutztor GmbH	Durée de validité	31.12.2017
	Imling 10		
	4902 Wolfsegg		
	Austria		
Produit	STU + STS-EI2-30-1 OHNE GLAS		

Domaine d'application directe

Le domaine d'application directe des résultats d'essais de blocs-portes et de blocs-fermetures est indiqué dans la norme EN 1634-1:2000, chap. 13. Ce chapitre expose les modifications admissibles par rapport aux éléments qui ont été soumis à l'essai. Ces modifications peuvent être apportées sans que le requérant n'ait à procéder à une évaluation ou des calculs supplémentaires.

VARIATIONS DIMENSIONNELLES ADMISSIBLES

L'amplitude des variations dimensionnelles est dépendante du fait que le temps de classification a été juste atteint (catégorie A) ou dépassé (catégorie B).

Portes pivotantes ou battantes

- Dimensions selon l'extension du domaine d'application

MATÉRIAUX ET CONSTRUCTIONS

Sauf indication contraire dans le texte ci-dessous, la construction du bloc-porte doit être identique à celle de l'essai. Le nombre de vantaux et le mode de fonctionnement (coulissant, battant, etc.) ne doivent pas être modifiés.

Constructions en acier

- Il est permis d'accroître les dimensions des enveloppes d'acier autour des dormants pour recevoir des constructions support plus épaisses. Il est permis d'augmenter l'épaisseur de l'acier de 25% au maximum.

Finitions décoratives

- Lorsque la finition de peinture n'est pas censée contribuer à la résistance au feu de la porte, d'autres peintures sont acceptables et il est permis de les ajouter aux ouvrants ou aux dormants.

Extension du domaine d'application

Les extensions du domaine d'application directe sont réglées dans le document ci-après:

IBS, Linz: Gutachterliche Stellungnahme, n° 11050902-1a du 12.09.2012

- Vide de passage: porte sans partie supérieure (K1)

Bmin=500mm	Hmin=1500mm	
Bmax=1300mm	Hmax=2300mm	
Bmax=1300mm	Hmax=2800mm*	*avec bandes MIPROTEC L450 dans la zone du linteau, H=300mm
		*avec verrouillage supplémentaire vers le haut
- Vide de passage: Élément avec partie supérieure (K2)

Bmin=500mm	Hmin=1600mm
Bmax=1300mm	Hmax=3250mm
partie supérieure:	Hmax=450mm
- Variantes de panneaux intérieurs:

ROCKWOOL RP-XV	(60mm, 150kg/m3)
MIPROTEC SN 450	(60mm, 450kg/m3)
HERALAN SBS GV	(60mm, 150kg/m3)
panneau sandwich TERVOL BSS	(60mm, 450kg/m3)
- Autres variantes selon chapitre 2 AUSFÜHRUNGSKATALOG