

## VKF Brandschutzanwendung Nr. 22309

Gruppe 244	Brandschutztore	
Gesuchsteller	Effertz Tore GmbH Am Gerstacker 190 41238 Mönchengladbach Germany	
Hersteller	Effertz Tore GmbH 41238 Mönchengladbach Germany	
Produkt	EFFERTZ EI 60 FIREWALL T609	
Beschrieb	Hubglieder Sektionaltor aus Brandschutz-Platten (2x25mm, 480kg/m <sup>3</sup> ), D=50mm, Labyrinthdichtung mit Brandschutzlaminat	
Anwendung	EI 60 Bgepr=5600mm, Hgepr=3950mm in Stahlkonstruktion mit Brandschutzbekleidung Anwendung siehe Folgeseiten/Internet	
Unterlagen	ift, Rosenheim: Prüfbericht '271 41490 ' (11.02.2010), Prüfbericht '271 43142 R1**' (02.02.2011), Gutachterliche Stellungnahme '11-000276-GAS01-C04-01-de-01' (19.04.2011)	
Prüfbestimmungen	EN 1363-1, EN 1634-1	
Beurteilung	Feuerwiderstandsklasse:	EI 60
Gültigkeitsdauer	31.12.2016	
Ausstelldatum	01.01.2015	
Ersetzt Anerkennung vom	14.09.2011	
	Anerkennungsstelle der kantonalen Brandschutzbehörden	

U. 3.7

Binz

J. Rapp

Rappo



## VKF Nr. 22309

Gruppe 244	Brandschutztore	Gültigkeitsdauer	31.12.2016
Gesuchsteller	Effertz Tore GmbH Am Gerstacker 190 41238 Mönchengladbach Germany		
Produkt	EFFERTZ EI 60 FIREWALL T609		

### Direkter Anwendungsbereich

Der direkte Anwendungsbereich für Prüfergebnisse an Tür und Abschlusseinrichtungen ist in der EN 1634-1:2008, 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. Grössenverminderung ist für alle Türarten zulässig.

Rolltüren

- Grössenzunahme 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.
- 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 und brennbare dekorative Beschichtungen über 1.5mm Dicke sind für Türflügel nicht zulässig.

### Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:

Gutachterliche Stellungnahme ift Rosenheim Nr. 11-000276-GAS01-C04-01-de-01 vom 19.04.2011

- Bmax=8400mm Hmax=5925mm Amax=33,18m<sup>2</sup>

## Attestation d'utilisation AEAI n° 22309

Groupe 244	Portes coupe-feu (coulissantes et roulantes)
Requérant	Effertz Tore GmbH Am Gerstacker 190 41238 Mönchengladbach Germany
Fabricant	Effertz Tore GmbH 41238 Mönchengladbach Germany
Produit	EFFERTZ EI 60 FIREWALL T609
Description	Porte à sections en plaques coupe-feu (2x25mm, 480kg/m3), E=50mm, joints à labyrinthe avec laminé de protection incendie
Utilisation	EI 60 Btest=5600mm, Htest=3950mm dans construction métallique avec revêtement anti-feu Utilisation voir p. suivantes/internet
Documentation	ift, Rosenheim: Prüfbericht '271 41490 ' (11.02.2010), Prüfbericht '271 43142 R1* ' (02.02.2011), Gutachterliche Stellungnahme '11-000276-GAS01-C04-01-de-01' (19.04.2011)
Conditions d'essai	EN 1363-1, EN 1634-1
Appréciation	Classe de résistance au feu: EI 60
Durée de validité	31.12.2016
Date d'édition	01.01.2015
Remplace l'attestation du	14.09.2011

Organisme de reconnaissance des  
autorités cantonales de protection incendie

U. Binz

Binz

G. Rappo

Rappo



## n° AEAI 22309

Groupe 244	Portes coupe-feu (coulissantes et roulantes)	Durée de validité	31.12.2016
Requérant	Effertz Tore GmbH Am Gerstacker 190 41238 Mönchengladbach Germany		
Produit	EFFERTZ EI 60 FIREWALL T609		

### 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 1634-1:2008, 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). Les diminutions dimensionnelles sont admises pour tous les types de portes.

Rideaux à enroulement

- Augmentation de dimension 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.
- Les stratifiés et les placages en bois décoratifs jusqu'à 1.5mm d'épaisseur peuvent être ajoutés sur les faces (mais pas sur les bords) des portes battantes satisfaisant aux critères d'isolation thermique I. Les stratifiés décoratifs incombustibles et les stratifiés décoratifs combustibles de plus de 1.5mm d'épaisseur appliqués sur des vantaux ne sont pas autorisés.

### Extension du domaine d'application

Les extensions du domaine d'application directe sont réglées dans le document ci-après:  
Gutachterliche Stellungnahme ift Rosenheim n° 11-000276-GAS01-C04-01-de-01 du 19.04.2011

- Bmax=8400mm Hmax=5925mm Smax=33,18m<sup>2</sup>