

VKF Brandschutzanwendung Nr. 16919

Gruppe 244	Brandschutztore	
Gesuchsteller	Effertz Tore GmbH Am Gerstacker 190 41238 Mönchengladbach Germany	
Hersteller	Effertz Tore GmbH 41238 Mönchengladbach Germany	
Produkt	FIREWALL EI 30	
Beschrieb	Hubglieder-Sektionaltor aus Stahlblech (1,5mm), Silicat-Platten SILCA 250 SB (2x25mm, 250kg/m ³), D=53mm, Bodendichtung CONTACT DUO PROFIL	
Anwendung	EI 30 Bgepr=4280mm, Hgepr=4997mm MBW Anwendung siehe Folgeseiten/Internet	
Unterlagen	MPA NRW, Erwitte: Prüfbericht '210003815' (12.05.2005)	
Prüfbestimmungen	EN 1363-1, EN 1634-1	
Beurteilung	Feuerwiderstandsklasse:	EI 30
Gültigkeitsdauer	31.12.2017	
Ausstelldatum	01.01.2015	
Ersetzt Anerkennung vom	09.11.2012	
	Anerkennungsstelle der kantonalen Brandschutzbehörden	

U. Binz

Binz

J. Rappo

Rappo



VKF Nr. 16919

Gruppe 244	Brandschutztore	Gültigkeitsdauer	31.12.2017
Gesuchsteller	Effertz Tore GmbH Am Gerstacker 190 41238 Mönchengladbach Germany		
Produkt	FIREWALL EI 30		

Direkter Anwendungsbereich

Der direkte Anwendungsbereich für Prüfergebnisse an Tor 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. Grössenverminderung ist für alle Türarten zulässig

Horizontale und vertikale Schiebetore

Kategorie B: Grössenzunahme bis 50% Breite, 50% Höhe und 50% Fläche ist zulässig.
B_{max}=6420mm H_{max}=7495mm A_{max}=32.08m²

Werkstoffe und Konstruktionen

Sofern es im folgenden Text nicht anders angegeben ist, muss die Konstruktion der Tor- oder Abschlusseinrichtung gleich der geprüften sein. Die Anzahl der Torflügel und die Betriebsart (z.B. Drehflügeltor, Schiebetor 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.

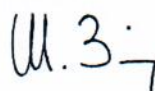
Dekorative Oberflächenbehandlungen

- Wo ein Beitrag zur Feuerwiderstandsfähigkeit der Tor durch einen Farbanstrich der Oberflächen nicht zu erwarten ist, sind alternative Anstriche zulässig und dürfen auf Torflügel und Zargen aufgebracht werden.

Attestation d'utilisation AEAI n° 16919

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	FIREWALL EI 30
Description	Porte à section en tôle d'acier avec éléments de levage (1,5mm), plaques de silicate SILCA 250 SB (2x25mm), E= 53mm, joint de sol avec profilé CONTACT DUO
Utilisation	EI 30 Btest=4280mm, Htest=4997mm pm Utilisation voir p. suivantes/internet
Documentation	MPA NRW, Erwitte: Prüfbericht '210003815' (12.05.2005)
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
Remplace l'attestation du	09.11.2012

Organisme de reconnaissance des
autorités cantonales de protection incendie



Binz



Rappo



n° AEAI 16919

Groupe 244	Portes coupe-feu (coulissantes et roulantes)		
Requérant	Effertz Tore GmbH Am Gerstacker 190 41238 Mönchengladbach Germany	Durée de validité	31.12.2017
Produit	FIREWALL EI 30		

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). Les diminutions dimensionnelles sont admises pour tous les types de portes

Portes coulissant horizontalement et verticalement

- Catégorie B: augmentation de dimension admise jusqu'à 50% en largeur, 50% en hauteur et 50% en surface.
Bmax=6420mm Hmax=7495mm Smax=32.08m²

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.