Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen

Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

VKF Brandschutzanwendung Nr. 23676

Gruppe 241	Brandschutztüren
Gesuchsteller	Hörmann Schweiz AG Nordringstrasse 14 4702 Oensingen Schweiz
Hersteller	Hörmann KG Freisen 66629 Freisen Germany
Produkt	H16-1
Beschrieb	Tür aus Stahlblech (1/1,5mm), Mineralfaserplatte ROCKWOOKL RFS 18063 (63mm, 285kg/m3), D=65mm, Stahlzarge mit PROMASEAL und Gummidichtung
Anwendung	EI 90 Bgepr=1168mm, Hgepr=2458mm MBW Anwendung siehe Folgeseiten/Internet
Unterlagen	ift, Rosenheim: Prüfbericht '271 31850' (11.07.2006), Prüfbericht '271 31852' (11.07.2006), Prüfbericht '11-001686-PR01 (PB-C04-01-de-01)' (27.02.2012), Prüfbericht '11-001686-PR02 (PB-C04-01-de-01)' (27.02.2012), Gutachten '12-000485-Pr01 (GAS-C04-01-de-01)' (08.05.2012)
Prüfbestimmungen	EN 1363-1, EN 1634-1
Beurteilung	Feuerwiderstandsklasse: EI 90

Gültigkeitsdauer	31.12.2017
Ausstelldatum	01.01.2015
Ersetzt Anerkennung vom	11.09.2012

Anerkennungsstelle der kantonalen Brandschutzbehörden

Binz

Rappo

VKF Nr. 23676

Gruppe 241	Brandschutztüren		
Gesuchsteller	Hörmann Schweiz AG Nordringstrasse 14 4702 Oensingen Schweiz	Gültigkeitsdauer	31.12.2017
Produkt	H16-1		

Direkter Anwendungsbereich

Der direkte Anwendungsbereich für Prüfresultate 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.

Drehflügeltüren

- Grössenabmessungen gemäss erweiterter 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.

VARIANTEN

Dünnfalztüren D=65mm

Dickfalztüren D=66mm

Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:

Gutachtliche Stellungnahme ift Rosenheim Nr. 12-000485-PR01 (GAS-C04-de-01) vom 08.05.2012

- Zargenvarianten
- Massive Tragkonstruktionen
- Abmessungen Türe: Bmax=1168mm, Hmax=2458mm
Bmin=418mm, Hmin=418mm
- Innenlagen der Stahlbechtür
- Dicke des Deckbleches: 0,8 – 1,5mm

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

Information sur l'utilisation selon les prescriptions suisses de protection incendie AEAI

Attestation d'utilisation AEAI n° 23676

Groupe 241	Portes coupe-feu
Requérant	Hörmann Schweiz AG Nordringstrasse 14 4702 Oensingen Schweiz
Fabricant	Hörmann KG Freisen 66629 Freisen Germany
Produit	H16-1
Description	Porte en tôle d'acier (1/1,5mm), plaque de fibres minérales ROCKWOOL RFS 18063 (63mm, 285kg/m3), E=65mm, huisserie métallique avec joints PROMASEAL et caoutchouc
Utilisation	EI 90 Btest=1168mm, Htest=2458mm Pm Utilisation voir p. suivantes/internet
Documentation	ift, Rosenheim: Prüfbericht '271 31850' (11.07.2006), Prüfbericht '271 31852' (11.07.2006), Prüfbericht '11-001686-PR01 (PB-C04-01-de-01)' (27.02.2012), Prüfbericht '11-001686-PR02 (PB-C04-01-de-01)' (27.02.2012), Gutachten '12-000485-Pr01 (GAS-C04-01-de-01)' (08.05.2012)
Conditions d'essai	EN 1363-1, EN 1634-1
Appréciation	Classe de résistance au feu: EI 90

Durée de validité	31.12.2017
Date d'édition	01.01.2015
Remplace l'attestation du	11.09.2012

Organisme de reconnaissance des autorités cantonales de protection incendie

Binz

Rappo

n° AEAI 23676

Groupe 241	Portes coupe-feu		
Requérant	Hörmann Schweiz AG Nordringstrasse 14 4702 Oensingen Schweiz	Durée de validité	31.12.2017
Produit	H16-1		

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).

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.

VARIANTES

Porte à feuillure étroite, E=65mm

Porte à feuillure large, E=66mm

Extension du domaine d’application

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

Gutachtliche Stellungnahme ift Rosenheim n° 12-000485-PR01 (GAS-C04-de-01) du 08.05.2012

- Variantes d‘huisserie
- Constructions support massives
- Dimensions de la porte Bmax=1168mm, Hmax=2458mm
Bmin=418mm, Hmin=418mm
- Couches intérieures de la porte en tôle d’acier
- Epaisseur de la tôle de couverture: 0.8 – 1.5mm