

VKF Brandschutzanwendung Nr. 23658

Gruppe 241	Brandschutztüren
Gesuchsteller	Hörmann Schweiz AG Nordingstrasse 14 4702 Oensingen Schweiz
Hersteller	Hörmann KG Freisen 66629 Freisen Germany
Produkt	H3-2
Beschrieb	Tür zweiflügelig aus Stahlblech (0,8-1,5mm), Mineralfaserplatten ISOVER STH/T2 7152 (52mm, 136kg/m ³), D=56mm, PALUSOL-Dichtung, Stahlzarge mit ROKU STRIP und Gummidichtung
Anwendung	EI 30 Bgepr=2417mm, Hgepr=2458mm MBW mit geringer Rohdichte/LBW Anwendung siehe Folgeseiten/Internet
Unterlagen	MPA, Braunschweig: Prüfbericht '3518/859/08' (22.04.2008), Prüfbericht '3293/634/08' (10.03.2009), Prüfbericht '3100/722/09' (25.06.2010), Prüfbericht '3668/300/10' (02.07.2010); ift, Rosenheim: Gutachten '12-001332-PR01 (GAS-C04-01-de-02)' (26.10.2012)
Prüfbestimmungen	EN 1363-1, EN 1634-1
Beurteilung	Feuerwiderstandsklasse: EI 30
Gültigkeitsdauer	31.12.2017
Ausstelldatum	01.01.2015
Ersetzt Anerkennung vom	14.12.2012
	Anerkennungsstelle der kantonalen Brandschutzbehörden

U.37

Binz

J. Rappo

Rappo



VKF Nr. 23658

Gruppe 241	Brandschutztüren		
Gesuchsteller	Hörmann Schweiz AG	Gültigkeitsdauer	31.12.2017
	Nordringstrasse 14		
	4702 Oensingen		
	Schweiz		
Produkt	H3-2		

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.

Drehflügeltüren

- Kategorie A: Grössenzunahme ist nicht zulässig.
Grössenverminderung bis 50% Breite, 25% Höhe
B_{min}=1209mm H_{min}=1844mm

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 mit Falztiefe 56/66mm

Dickfalztüren mit Falztiefe 46/56mm

Türblattdicke 55/66mm

Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:

Gutachtliche Stellungnahme ift Rosenheim Nr. 12-001332-PR01 (GAS-C04-01-de-02) vom 26.10.2012

- Zargenvarianten
- Tragkonstruktionen
- Innenlagen der Stahlblechtür
- Dicke des Deckblechs 0,8 – 1,5mm
- Weitere Beurteilungen vgl. Tabelle 4 bis 12

Attestation d'utilisation AEAI n° 23658

Groupe 241	Portes coupe-feu
Requérant	Hörmann Schweiz AG Nordingstrasse 14 4702 Oensingen Schweiz
Fabricant	Hörmann KG Freisen 66629 Freisen Germany
Produit	H3-2
Description	Porte à 2 battants en tôle d'acier (0,8-1,5mm), plaques de fibres minérales ISOVER STH/T2 7152 (52mm, 136kg/m3), E=56mm, joints PALUSOL, huisserie métallique avec joints ROKU STRIP et caoutchouc
Utilisation	EI 30 Htest=2417mm, Htest=2458mm Pm avec poids spécifique bas/pl Utilisation voir p. suivantes/internet
Documentation	MPA, Braunschweig: Prüfbericht '3518/859/08' (22.04.2008), Prüfbericht '3293/634/08' (10.03.2009), Prüfbericht '3100/722/09' (25.06.2010), Prüfbericht '3668/300/10' (02.07.2010); ift, Rosenheim: Gutachten '12-001332-PR01 (GAS-C04-01-de-02' (26.10.2012)
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
Remplace l'attestation du	14.12.2012

Organisme de reconnaissance des
autorités cantonales de protection incendie

U.37

Binz

J. Rappo

Rappo



n° AEAI 23658

Groupe 241	Portes coupe-feu		
Requérant	Hörmann Schweiz AG	Durée de validité	31.12.2017
	Nordringstrasse 14		
	4702 Oensingen		
	Schweiz		
Produit	H3-2		

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

- Catégorie A: aucune augmentation de dimension n'est admise.
réduction de dimension admise jusqu'à 50% en largeur, 25% en hauteur
Bmin=1209mm Hmin=1844mm

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.

n° AEAI 23658

Groupe 241	Portes coupe-feu		
Requérant	Hörmann Schweiz AG	Durée de validité	31.12.2017
	Nordringstrasse 14		
	4702 Oensingen		
	Schweiz		
Produit	H3-2		

VARIANTES

Portes à feuillure mince de 56/66mm
 Portes à feuillure épaisse de 46/56mm
 Epaisseur du vantail: 55/56mm

Extension du domaine d'application

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

Gutachtliche Stellungnahme ift Rosenheim n° 12-001332-PR01 (GAS-C04-01-de-02) du 26.10..2012

- Variantes d'huissierie
- Construction support
- Couches intérieures de la porte en tôle d'acier
- Epaisseur de la tôle de couverture 0,8 – 1,5mm
- Autres évaluations: cf. Tableaux 4 à 12