

VKF Brandschutzanwendung Nr. 23216

Gruppe 241	Brandschutztüren	
Gesuchsteller	Uniska AG Schliessa 6 9495 Triesen Liechtenstein	
Hersteller	Intek GmbH 71739 Oberriexingen Germany	
Produkt	2-FLGL. BRANDSCHUTZTÜR 70 MM	
Beschrieb	Tür zweiflügelig aus GKF (15mm), beidseitig abgedeckt mit Spanplatten (19mm), ALU-Rahmenprofil, PROMASEAL-Dichtung, D=70mm, stumpf/gefälzt, ALU-Blockzarge, PROMASEAL- und TPE-Dichtung, Bodendichtung, mit Verriegelung nach oben	
Anwendung	EI 30 Bgepr=2150, Hgepr=2917mm In Trennwand VKF Nr. 21652, 21653 Anwendung siehe Folgeseiten	
Unterlagen	MPA, Stuttgart: Prüfbericht '901 7765 000' (01.03.2010), Klassifizierungsbericht '0672- 901 9588 000-3' (25.05.2010), Gutachterliche Stellungnahme '902 3196 000' (17.01.2012)	
Prüfbestimmungen	EN 1363-1, EN 1634-1	
Beurteilung	Feuerwiderstandsklasse:	EI 30
Gültigkeitsdauer	31.12.2022	
Ausstelldatum	13.09.2017	Anerkennungsstelle der
Ersetzt Anerkennung vom	07.06.2012	kantonalen Brandschutzbehörden

M. Donzé

Marcel Donzé

G. Rappo

Gérald Rappo



VKF Nr. 23216

Gruppe 241	Brandschutztüren	Gültigkeitsdauer	31.12.2022
Gesuchsteller	Uniska AG Schliessa 6 9495 Triesen Liechtenstein		
Produkt	2-FLGL. BRANDSCHUTZTÜR 70 MM		

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. Grössenverminderung ist für alle Türarten zulässig.

Drehflügeltüren

- Kategorie A: Grössenzunahme ist nicht zulässig.

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 Holz

- Die Dicke der Türflügel darf nicht verringert, jedoch vergrössert werden.
- Die Dicke und/oder die Rohdichte des Türflügels dürfen/darf vergrössert werden, vorausgesetzt, dass die Gesamtgewichtszunahme nicht grösser als 25% ist.
- Für plattenförmige Produkte aus Holz (z.B. Span-, Tischlerplatten usw.) darf sich die Zusammensetzung von der geprüften (z.B. Kunstharzart usw.) nicht unterscheiden.
- Die Querschnittsmasse und/oder Rohdichte der Holzargen (einschliesslich Falze) dürfen/darf nicht verringert, jedoch vergrössert werden.
- Die Masse von Umfassungszargen aus Stahl dürfen vergrössert werden, um sie an die erhöhte Tragkonstruktion anzupassen. Die Dicke des Stahls darf bis zu 25% erhöht 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 Wärmedämmkriterium I erfüllen, aufgebracht werden. Nichtbrennbare dekorative Beschichtungen und brennbare dekorative Beschichtungen über 1.5mm Dicke sind für Türflügel nicht zulässig.



Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen

Auskunft über die Anwendbarkeit
gemäss den Schweizerischen
Brandschutzvorschriften

VKF Nr. 23216

Gruppe 241	Brandschutztüren	Gültigkeitsdauer	31.12.2022
Gesuchsteller	Uniska AG Schliessa 6 9495 Triesen Liechtenstein		
Produkt	2-FLGL. BRANDSCHUTZTÜR 70 MM		

Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:
Gutachten MPA Stuttgart Nr. 902 3196 000 vom 17.01.2012

Einbau in zugehörige Tragkonstruktionen VKF Nr. 21652, 21653
Das obere Zargenquerteil ist an eine massive Wand anzuschliessen

**Attestation d'utilisation AEA I n° 23216**

Groupe 241	Portes coupe-feu
Requérant	Uniska AG Schliessa 6 9495 Triesen Liechtenstein
Fabricant	Intek GmbH 71739 Oberriexingen Germany
Produit	2-FLGL. BRANDSCHUTZTÜR 70 MM
Description	Porte à 2 battants en GKF (15mm), recouverte des 2 côtés de panneaux de particules (19mm), profilé ALU, joints PROMASEAL, E=70mm, affleurée/à battue, huisserie bloc ALU, joints PROMASEAL et TPE, joint de sol, avec verrouillage vers le haut
Utilisation	EI 30 Btest=2150, Htest=2917mm dans cloison n° AEA I 21652, 21653 Utilisation voir pages suivantes
Documentation	MPA, Stuttgart: Prüfbericht '901 7765 000' (01.03.2010), Klassifizierungsbericht '0672-901 9588 000-3' (25.05.2010), Gutachterliche Stellungnahme '902 3196 000' (17.01.2012)
Conditions d'essai	EN 1363-1, EN 1634-1
Appréciation	Classe de résistance au feu: EI 30
Durée de validité	31.12.2022
Date d'édition	13.09.2017
Remplace l'attestation du	07.06.2012

Organisme de reconnaissance des
autorités cantonales de protection incendie

Marcel Donzé

Gérald Rappo



n° AEAI 23216

Groupe 241	Portes coupe-feu		
Requérant	Uniska AG Schliessa 6 9495 Triesen Liechtenstein	Durée de validité	31.12.2022
Produit	2-FLGL. BRANDSCHUTZTÜR 70 MM		

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 pivotantes ou battantes

- Catégorie A: aucune augmentation de dimension n'est admise.

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 bois

- L'épaisseur des vantaux ne doit pas être réduite, mais il est permis de l'augmenter.
- Il est permis d'accroître l'épaisseur du vantail ou sa masse volumique sous réserve que l'augmentation totale du poids ne dépasse pas 25%.
- Pour les panneaux à base de bois (aggloméré, contreplaqué, etc.), la composition (type de résine, etc.) ne doit pas changer par rapport à celle soumise à l'essai.
- Les dimensions en coupe ou la masse volumique des dormants en bois (y compris les feuillures) ne doivent pas être réduites, mais il est permis de les augmenter.
- 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.

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.

n° AEAI 23216

Groupe 241	Portes coupe-feu		
Requérant	Uniska AG	Durée de validité	31.12.2022
	Schliessa 6		
	9495 Triesen		
	Liechtenstein		
Produit	2-FLGL. BRANDSCHUTZTÜR 70 MM		

Extension du domaine d'application

Les extensions du domaine d'application directe sont réglées dans le document ci-après:
Gutachten MPA Stuttgart n° 902 3196 000 du 17.01.2012

Montage dans paroi n° AEAI 21652, 21653
La traverse supérieure de l'hubriserie doit être montée contre une paroi massive