

## VKF Brandschutzanwendung Nr. 16930

Gruppe 222	Verglasungen vertikal	
Gesuchsteller	Uniska AG Schliessa 6 9495 Triesen Liechtenstein	
Hersteller	Intek GmbH 71739 Oberriexingen Germany	
Produkt	BRANDSCHUTZGLAS-I WAND INTEK	
Beschrieb	Trennwand aus Stahl-/ALU-Profilen, Verglasung PYROSTOP 30-101 (16mm, Lmax=2500mm, Amax=2,5m2), beidseitig abgedeckt mit ESG-Deckglas (6mm), D=100mm	
Anwendung	EI 30-RF1 Hgepr=3000mm Anwendung siehe Folgeseiten	
Unterlagen	MPA, Stuttgart: Prüfbericht '901 1506 000' (25.07.2006), Klassifizierungsbericht '0672-901 2292 000-1' (11.09.2006), Gutachterliche Stellungnahme '901 2292 000-1' (09.01.2007), Ergänzung '901 4903 000-2' (30.01.2008); MPA, Dresden: Prüfbericht '2009-B-0350/01' (19.02.2009)	
Prüfbestimmungen	EN 1363-1, EN 1364-1	
Beurteilung	Feuerwiderstandsklasse:	EI 30
Gültigkeitsdauer	31.12.2022	
Ausstelldatum	13.09.2017	
Ersetzt Anerkennung vom	01.01.2015	Anerkennungsstelle der kantonalen Brandschutzbehörden

M. Donzé

Marcel Donzé

G. Rappo

Gérald Rappo



## VKF Nr. 16930

Gruppe 222	Verglasungen vertikal	Gültigkeitsdauer	31.12.2022
Gesuchsteller	Uniska AG Schliessa 6 9495 Triesen Liechtenstein		
Produkt	BRANDSCHUTZGLAS-I WAND INTEK		

### Direkter Anwendungsbereich

Der direkte Anwendungsbereich für Prüfergebnisse an nichttragenden Wänden ist in der EN 1364-1:1999, Anhang A Kap. A5 beschrieben.

Die Ergebnisse der Feuerwiderstandsprüfungen sind direkt auf ähnliche Ausführungen übertragbar, bei denen eine oder mehrere der nachstehend aufgeführten Veränderungen vorgenommen werden und die Ausführung hinsichtlich ihrer Steifigkeit und Standsicherheit weiterhin die Anforderungen der entsprechenden Bemessungsnorm erfüllt. Weitere Änderungen sind nicht erlaubt.

- Reduzierung der Abmasse von Glasscheiben.
- Änderung des Seitenverhältnisses von Glasscheiben, wenn vorausgesetzt ist, dass das Scheibenmass und Ihre Fläche unverändert bleiben.
- Reduzierung des Abstandes zwischen Pfosten und/oder Kämpfer.
- Reduzierung des Abstandes zwischen Befestigungspunkten.
- Vergrösserung der Masse von Rahmenelementen.
- Änderung des Einbauwinkels von bis zu 10° von der Vertikalen

### VERBREITERUNG

Die Breite einer identischen Ausführung darf vergrössert werden, wenn der Probekörper bei einer Mindestnennbreite von 3 Metern mit einem freien vertikalen Rand geprüft wurde.

- Anforderung erfüllt:  $B_{max} = \infty$

### VERGRÖSSERUNG DER HÖHE

Eine Erhöhung über die geprüfte Höhe ist nicht zulässig:  $H_{max} = 3000\text{mm}$

### VARIANTEN

Die Varianten richten sich nach folgendem Dokument:

Prüfbericht MPA Dresden Nr. 2009-B-0350/01 vom 19.02.2009

- Eckelement 45°

### Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:

Ergänzung Nr. 901 4903 000-2 vom 30.01.2008:

- Glasvergrösserung: Pyrostop 30-101,  $D = 16\text{mm}$        $L_{max} = 2886\text{mm}$      $A_{max} = 4,0\text{m}^2$

## Attestation d'utilisation AEAI n° 16930

Groupe 222	Vitrages verticaux	
Requérant	Uniska AG Schliessa 6 9495 Triesen Liechtenstein	
Fabricant	Intek GmbH 71739 Oberriexingen Germany	
Produit	BRANDSCHUTZGLAS-I WAND INTEK	
Description	Cloison en profilés d'acier/ALU, vitrage PYROSTOP 30-101 (16mm, Lmax=2500mm, Smax=2,5m2), recouverte des 2 côtés de verre ESG (6mm), E=100mm	
Utilisation	EI 30-RF1 Htest=3000mm Utilisation voir pages suivantes	
Documentation	MPA, Stuttgart: Prüfbericht '901 1506 000' (25.07.2006), Klassifizierungsbericht '0672-901 2292 000-1' (11.09.2006), Gutachterliche Stellungnahme '901 2292 000-1' (09.01.2007), Ergänzung '901 4903 000-2' (30.01.2008); MPA, Dresden: Prüfbericht '2009-B-0350/01' (19.02.2009)	
Conditions d'essai	EN 1363-1, EN 1364-1	
Appréciation	Classe de résistance au feu: EI 30	
Durée de validité	31.12.2022	
Date d'édition	13.09.2017	
Remplace l'attestation du	01.01.2015	
		Organisme de reconnaissance des autorités cantonales de protection incendie

M. Donzé

Marcel Donzé

G. Rappo

Gérald Rappo



## n° AEAI 16930

Groupe 222	Vitrages verticaux		
Requérant	Uniska AG Schliessa 6 9495 Triesen Liechtenstein	Durée de validité	31.12.2022
Produit	BRANDSCHUTZGLAS-I WAND INTEK		

---

### Domaine d'application directe

Le domaine d'application directe des résultats d'essais de parois non portantes est indiqué dans la norme EN 1364-1:1999, annexe A, chap. A5.

Les résultats de l'essai au feu sont applicables directement aux constructions similaires lorsque l'une ou plusieurs des modifications ci-dessous ont été apportées et que la construction continue à être conforme aux règles de conception correspondantes du point de vue de sa rigidité et de sa stabilité. Les autres modifications ne sont pas autorisées.

- Diminution des dimensions linéaires des vitres.
- Modification du ratio géométrique des vitres sous réserve que la plus grande dimension de la vitre et sa surface ne soient pas augmentées.
- Diminution de la distance entre montants ou traverses.
- Diminution des entraxes des fixations.
- Augmentation des dimensions des montants du châssis.
- Modification de l'angle de l'installation supérieure à 10° par rapport à la verticale.

### EXTENSION EN LARGEUR

Il est permis d'augmenter la largeur d'une construction identique si l'élément d'essai a été essayé avec une largeur nominale minimale de 3 m et avec un bord vertical libre.

- Exigence remplie: Bmax = illimitée

### EXTENSION EN HAUTEUR

Aucune extension en hauteur n'est permise au-delà de la hauteur d'essai: Hmax=3000mm

### VARIANTES

Les variantes sont réglées dans le document ci-après:

Prüfbericht MPA Dresden n° 2009-B-0350/01 du 19.02.2009

- Élément d'angle 45°

### Extension du domaine d'application

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

Ergänzung n° 901 4903 000-2 du 30.01.2008:

- Agrandissement de vitrage: Pyrostop 30-101, E=16mm Lmax=2886mm Smax=4,0m2