Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen

Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

VKF Brandschutzanwendung Nr. 18162

Gruppe 222	Verglasungen vertikal
Gesuchsteller	Uniska AG Schliessa 6 9495 Triesen Liechtenstein
Hersteller	Intek GmbH 71739 Oberriexingen Germany
Produkt	GLASELEMENT EI60 SYSTEM INTEK
Beschrieb	Trennwand aus Stahl-/ALU-Profilen, Verglasung PYROSTOP 30-101 (2x16mm, Lmax= 2883mm, Amax=4,0m2), beidseitig abgedeckt mit ESG-Deckglas (6mm), D=100mm
Anwendung	EI 60-RF1 Hgepr=3000mm Anwendung siehe Folgeseiten
Unterlagen	MPA, Stuttgart: Prüfbericht '901 2784 000/Su/Ei' (13.03.2007), Klassifizierungsbericht '0672-901 3130 000-1/Wi/Ei' (04.05.2007), Gutachterliche Stellungnahme '901 4903 000-1/Wi/Ei' (30.01.2008), Gutachten '902 6695 000' (05.09.2013)
Prüfbestimmungen	EN 1363-1, EN 1364-1
Beurteilung	Feuerwiderstandsklasse: EI 60

Gültigkeitsdauer	31.12.2018
Ausstelldatum	01.01.2015
Ersetzt Anerkennung vom	02.12.2014

Anerkennungsstelle der kantonalen Brandschutzbehörden

Binz

Rappo

VKF Nr. 18162

Gruppe 222	Verglasungen vertikal		
Gesuchsteller	Uniska AG Schliessa 6 9495 Triesen Liechtenstein	Gültigkeitsdauer	31.12.2018
Produkt	GLASELEMENT EI60 SYSTEM INTEK		

Direkter Anwendungsbereich

Der direkte Anwendungsbereich für Prüfresultate an nichttragenden Wänden ist in der EN 1364-1:1999, Anhang A, Kapitel 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 grösste Scheibenmass und Ihre Fläche unverändert bleiben.
- Reduzierung des Abstandes zwischen Pfosten und/oder Kämpfer.
- Reduzierung des Abstands 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 3m mit einem freien vertikalen Rand geprüft wurde.

- Anforderung erfüllt: Bmax=unendlich

VERGRÖSSERUNG DER HÖHE

- Maximale Höhe gemäss erweitertem Anwendungsbereich

Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:

Gutachterliche Stellungnahme MPA Stuttgart Nr. 902 6695 000 vom 05.09.2013

- Verglasung Hmax=4000mm

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

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

Attestation d'utilisation AEAI n° 18162

Groupe 222	Vitrages verticaux
Requérant	Uniska AG Schliessa 6 9495 Triesen Liechtenstein
Fabricant	Intek GmbH 71739 Oberriexingen Germany
Produit	GLASELEMENT EI60 SYSTEM INTEK
Description	Cloison en profilés d'acier/ALU, vitrage PYROSTOP 30-101 (2x16mm, Lmax=2883mm, Smax=4,0m2), recouverte des 2 côtés de verre ESG (6mm), E=100mm
Utilisation	EI 60-RF1 Htest=3000mm Utilisation voir pages suivantes
Documentation	MPA, Stuttgart: Prüfbericht '901 2784 000/Su/Ei' (13.03.2007), Klassifizierungsbericht '0672-901 3130 000-1/Wi/Ei' (04.05.2007), Gutachterliche Stellungnahme '901 4903 000-1/Wi/Ei' (30.01.2008), Gutachten '902 6695 000' (05.09.2013)
Conditions d'essai	EN 1363-1, EN 1364-1
Appréciation	Classe de résistance au feu: EI 60

Durée de validité	31.12.2018
Date d'édition	01.01.2015
Remplace l'attestation du	02.12.2014

Organisme de reconnaissance des autorités cantonales de protection incendie

Binz

Rappo

n° AEAI 18162

Groupe 222	Vitrages verticaux		
Requérant	Uniska AG Schliessa 6 9495 Triesen Liechtenstein	Durée de validité	31.12.2018
Produit	GLASELEMENT EI60 SYSTEM 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, chapitre 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 3m et avec un bord vertical libre.

- Exigence remplie: Bmax=illimitée

EXTENSION EN HAUTEUR

Hauteur maximale selon l’extension du domaine d’application

Extension du domaine d’application

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

Gutachterliche Stellungnahme MPA Stuttgart n° 902 6695 000 du 05.09.2013

- Vitrage Hmax=4000mm