

VKF Brandschutzanwendung Nr. 16423

Gruppe 222	Verglasungen vertikal	
Gesuchsteller	Rosenheimer Glastechnik GmbH Neue Strasse 9 83071 Stephanskirchen/Zb Germany	
Hersteller	-	
Produkt	PLANLINE 30	
Beschrieb	Trennwand aus Hartholzrahmen (68mm), Verglasung FIRESWISS FOAM ISOPLAN 30-68 (68mm, Lmax=2880mm, Amax=4,3m2)	
Anwendung	EI 30 Hgepr = 3000mm Anwendung siehe Folgeseiten/Internet	
Unterlagen	ift, Rosenheim: Prüfbericht '271 31741' (12.05.2006), Prüfbericht '271 31742' (12.05.2006)	
Prüfbestimmungen	EN 1363-1, EN 1364-1	
Beurteilung	Feuerwiderstandsklasse:	EI 30
Gültigkeitsdauer	31.12.2016	
Ausstelldatum	01.01.2015	Anerkennungsstelle der kantonalen Brandschutzbehörden
Ersetzt Anerkennung vom	19.12.2011	



U. Binz

Binz

J. Rappo

Rappo

VKF Nr. 16423

Gruppe 222	Verglasungen vertikal	Gültigkeitsdauer	31.12.2016
Gesuchsteller	Rosenheimer Glastechnik GmbH Neue Strasse 9 83071 Stephanskirchen/Zb Germany		
Produkt	PLANLINE 30		

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 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 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: $H_{max} = 3000\text{mm}$

**Attestation d'utilisation AEAI n° 16423**

Groupe 222	Vitrages verticaux
Requérant	Rosenheimer Glastechnik GmbH Neue Strasse 9 83071 Stephanskirchen/Zb Germany
Fabricant	-
Produit	PLANLINE 30
Description	Cloison en cadre de bois dur (68mm), vitrage FIRESWISS FOAM ISOPLAN 30-68 (68mm, Lmax=2880mm, Smax=4,3m2)
Utilisation	EI 30 Htest = 3000mm Utilisation voir p. suivantes/internet
Documentation	ift, Rosenheim: Prüfbericht '271 31741' (12.05.2006), Prüfbericht '271 31742' (12.05.2006)
Conditions d'essai	EN 1363-1, EN 1364-1
Appréciation	Classe de résistance au feu: EI 30
Durée de validité	31.12.2016
Date d'édition	01.01.2015
Remplace l'attestation du	19.12.2011

Organisme de reconnaissance des
autorités cantonales de protection incendie

U. Binz

Binz

J. Rappo

Rappo



**n° AEAI 16423**

Groupe 222	Vitrages verticaux		
Requérant	Rosenheimer Glastechnik GmbH Neue Strasse 9 83071 Stephanskirchen/Zb Germany	Durée de validité	31.12.2016
Produit	PLANLINE 30		

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