



VKF Anerkennung Nr. 21815

Inhaber /-in

FeuerschutzTeam AG
Kirchstrasse 3
5505 Brunegg
Schweiz

Hersteller /-in

FeuerschutzTeam AG
5505 Brunegg
Schweiz

Gruppe

222 - Verglasungen vertikal

Produkt

FST FESTVERGLASUNG PFOSTENLOS EI60 68MM

Beschreibung

Trennwand aus Hartholzrahmen (68mm), Verglasung CONTRAFLAM STRUCTURE EI60 ESG (31mm, Lmax=2963mm, Amax=4,4m²), vertikale Glasstösse mit KERAFIX FXL 200 und Silikondichtung

Anwendung

EI 60
Hgepr=3053mm
Anwendung siehe Folgeseiten

Unterlagen

IBS, Linz: Prüfbericht '09042331' (16.09.2009), Gutachterliche Stellungnahme '10032605-1' (10.05.2010); ift, Rosenheim: Gutachterliche Stellungnahme '16-000067-PR03 (GAS-F12-01-de-02)' (28.05.2020); IBS, Linz: Gutachterliche Stellungnahme '321080213-6,Rev1' (08.06.2022)

Prüfbestimmungen

EN 1363-1, EN 1364-1

Beurteilung

Feuerwiderstandsklasse EI 60

Gültigkeitsdauer

31.12.2025

Ausstellungsdatum

07.09.2022

Ersetzt Dokument vom

02.09.2020

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Konrad Häusler



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: $B_{max} = \text{unendlich}$

VERGRÖßERUNG DER HÖHE

Eine Erhöhung über die geprüfte Höhe ist nicht zulässig: $H_{max} = 3053\text{mm}$

VARIANTEN

Die Varianten richten sich nach folgendem Dokument:

Prüfbericht ibs Linz Nr. 09042331 vom 16.09.2009

- Verglasung CONTRAFLAM STRUCTURE EI60 VSG (34mm, $L_{max} = 2963\text{mm}$, $A_{max} = 4,4\text{m}^2$)

Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgenden Dokumenten:

Gutachtliche Stellungnahme ibs Linz Nr. 10032605-1 vom 10.05.2010

- Abschnitt 7-9, Einschränkung: nur geprüfte Glasgrösse möglich
nur geprüfte Holzart möglich

Gutachtliche Stellungnahme ift Rosenheim Nr. 16-000067-PR03 (GAS-F12-01-de-02) vom 28.05.2020

- Kopplung an: VKF Nr. 19161/20365, 19162/25098, 19163, 20364, 20366, 21800, 24544, 25127, 27334, 27335, 27351, 26341, 26342, 30181
- Eckausführungen:
 $H_{max} \leq 3053\text{mm}$; Eiche massiv, lamelliert und/oder keilgezinkt
- Verglasungen:

	D	L_{max}	A_{max}
CONTRAFLAM STRUCTURE EI 60	$D \geq 31\text{mm}$	3000mm	4.5m ²
PYROSTOP Line 60-603	$D \geq 27\text{mm}$	3460mm	4.5m ²

Beschichtung der Gläser mit PVC-Folien, Siebdruck, Glassonderformen
- Weitere Ausführungen siehe Gutachten



VKF Anerkennung Nr. 21815

Inhaber /-in: FeuerschutzTeam AG

Gültigkeitsdauer: 31.12.2025

Ausstellungsdatum: 07.09.2022

Gutachterliche Stellungnahme, IBS Linz, Nr. 321080213-6, Rev1 vom 08.06.2022

- Verglasungen:

	D	Lmax	Amax
Fireswiss Foam 60-27/1 VSG 6-2	27mm	3000mm	4.50m ²
Fireswiss Foam 60-27/2 VSG 6-2	27mm	3000mm	4.50m ²
- Eckausführungen:
Pfosten
Glasstoss
- Glas / Füllung Seitenverhältnis:
Anordnung Lmax vertikal und horizontal
- Elektroleitungen:
Elektrozuleitungen Anordnung nach Tabelle 7
- Rahmenbreiten:
Massivholz Eiche
Bmin=20mm Bmax=400mm

3-Schicht-System
Gipsfaserplatte GIFABOARD (D=16mm, RD=1100-1300kg/m³), beidseitig abgedeckt mit Massivholz Eiche (D=25mm, RD=600kg/m³), D=68mm
Bmin=40mm Bmax=600mm
- Gleitender Deckenanschluss mit Alu- oder Stahlprofilen:
Hmax=3600mm
- Koppelung Verglasung an VKF Nr. 31182
- Montage mit Z-Winkel, Rahmendicke mind. 68mm
- Weitere Ausführungsvarianten gemäss Gutachterliche Stellungnahme