



## VKF Anerkennung Nr. 21800

**Inhaber /-in**  
FeuerschutzTeam AG  
Kirchstrasse 3  
5505 Brunegg  
Schweiz

**Hersteller /-in**  
FeuerschutzTeam AG  
5505 Brunegg  
Schweiz

**Gruppe** 222 - Verglasungen vertikal

**Produkt** FST FESTVERGLASUNG PLANO EI60 68MM

**Beschreibung** Trennwand aus Hartholzrahmen (68mm), Verglasung CONTRAFLAM 60 WALL EI 60/ESG (68mm, Lmax=2962mm, Amax=4,4m<sup>2</sup>), vertikale Glasstösse mit KERAFIX FXL 200 und Silikondichtung, D=68mm

**Anwendung** EI 60  
Hgepr=3052mm  
Anwendung siehe Folgeseiten

**Unterlagen** IBS, Linz: Prüfbericht '09061826' (15.06.2010), Gutachterliche Stellungnahme '10032605-2' (10.05.2010); ift, Rosenheim: Gutachterliche Stellungnahme '16-000067-PR02 (GAS-F12-01-de-01)' (23.05.2016); IBS, Linz: Gutachterliche Stellungnahme '319071502-2' (04.10.2019), Gutachterliche Stellungnahme '321080213-4' (14.10.2021)

**Prüfbestimmungen** EN 1363-1, EN 1364-1

**Beurteilung** Feuerwiderstandsklasse EI 60

**Gültigkeitsdauer** 31.12.2025  
**Ausstellungsdatum** 29.06.2022  
**Ersetzt Dokument vom** 04.03.2020

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:  $B_{max} = \infty$

## VERGRÖßERUNG DER HÖHE

Eine Erhöhung über die geprüfte Höhe ist nicht zulässig:  $H_{max} = 3052\text{mm}$

## VARIANTEN

Die Varianten richten sich nach folgendem Dokument:

Prüfbericht, IBS, Linz Nr. 09061826 vom 15.06.2010

- Verglasung CONTRAFLAM 60 WALL EI 60/VSG (68mm,  $L_{max} = 2962\text{mm}$ ,  $A_{max} = 4,4\text{m}^2$ )

## Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgenden Dokumenten:

Gutachtliche Stellungnahme IBS Linz Nr. 10032605-2 vom 10.05.2010

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

Gutachtliche Stellungnahme ift Rosenheim Nr. 16-000067-PR02 (GAS-F12-01-de-01) vom 23.05.2016

- Kopplung an: VKF Nr. 19161/20365, 19162/25098, 19163, 20364, 20366, 21815, 24544, 25197

- Eckausführungen:  
 $H_{max} \leq 3052\text{mm}$ ; Eiche massiv, lamelliert und/oder keilgezinkt

- Verglasungen aussen:

	<u>D</u>	<u>L<sub>max</sub></u>	<u>A<sub>max</sub></u>
VSG	6-9mm	3000mm	4,5m <sup>2</sup>
ESG	3-8mm	3000mm	4,5m <sup>2</sup>

Beschichtung der Gläser mit PVC-Folien, Siebdruck

- Verglasungen mitte (Brandschutz):

	<u>D</u>	<u>L<sub>max</sub></u>	<u>A<sub>max</sub></u>
CONTRAFLAM 60	$\geq 29\text{mm}$	3000mm	4,5m <sup>2</sup>
Glassonderformen			

- Weitere Ausführungen siehe Gutachten



Gutachtliche Stellungnahme IBS Linz Nr. 319071502-2 vom 14.10.2019

**Abschnitt 5:**

- Tabelle 3:  
CONTRAFLAM 60 Wall                      D=68mm                      Lmax=2995mm                      Amax=4.5m2  
Anordnung:                      Vertikal / Horizontal
- Tabelle 4:  
Integrierte Lamellen                      ein- oder beidseitig                      auf max. Glasgrösse  
Scheibenzwischenraum (SZR)                      >27mm
- Tabelle 5:  
Rahmenfries                      Bmin=20mm
- Tabelle 6:  
Elektrozuleitung                      Nut 15mm x 15mm mit PVC Rohr  
Anordnung:                      Vertikal / Horizontal  
Elektrodose:                      2-3 fach HWD-Dose / Quick-Box  
Anordnung:                      Vertikal / Horizontal / beidseitig

Gutachterliche Stellungnahme, IBS Linz, Nr. 321080213-4 vom 14.10.2021

- Verglasung Seitenverhältnis:  
Anordnung Lmax vertikal und horizontal
- Rahmenbreite:  
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 an Verglasung: VKF Nr. 31182
- Koppelung an Wände: VKF Nr. 26341, 26342, 30181
- Montage mit Z-Winkel, Rahmendicke mind. 68mm
- Weitere Ausführungsvarianten gemäss Gutachterliche Stellungnahme