



## VKF Anerkennung Nr. 31182

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

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

**Gruppe** 222 - Verglasungen vertikal

**Produkt** FST FESTVERGLASUNG FASSADE EI60 68MM

**Beschreibung** Trennwand aus Fichtenholzrahmen (80mm) und Alu, Verglasung PYROSTOP 3-FACH ISO (58mm, Lmax=2768mm, Amax=4,98m<sup>2</sup>)

**Anwendung** EI 60  
Hgepr=2860mm  
Anwendung siehe Folgeseiten

**Unterlagen** IBS, Linz: Prüfbericht '319082007-1 ' (25.10.2019); EMPA, Dübendorf: Prüfbericht '841 096/40 ' (18.07.2005); IBS, Linz: Gutachterliche Stellungnahme '319051001-2' (06.11.2019), Gutachterliche Stellungnahme '321080213-10' (19.10.2021)

**Prüfbestimmungen** EN 1363-1; EN 1364-1

**Beurteilung** Feuerwiderstandsklasse EI 60

**Gültigkeitsdauer** 31.12.2025  
**Ausstellungsdatum** 29.06.2022  
**Ersetzt Dokument vom** 01.07.2020

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Konrad Häusler



## Direkter Anwendungsbereich

Der direkte Anwendungsbereich für Prüfergebnisse an nichttragenden Wänden mit Verglasung ist in der EN 1364-1:1999, Anhang A, Kapitel A.5 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.

- Verbreiterung gemäss erweitertem Anwendungsbereich

## VERGRÖSSERUNG DER HÖHE

Gemäss erweitertem Anwendungsbereich





Gutachterliche Stellungnahme, IBS Linz, Nr. 321080213-10 vom 19.10.2021

- Verglasung Seitenverhältnis:  
Anordnung Lmax vertikal und horizontal
- Rahmenbreite:  
Massivholz Eiche  
Bmin=20mm Bmax=400mm  
  
3-Schicht-System  
Gipsfaserplatte GIFABOARD (D=16mm, RD=1100-1300kg/m<sup>3</sup>), beidseitig abgedeckt mit Massivholz Eiche (D=25mm, RD=600kg/m<sup>3</sup>), 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
- Montage mit HALFEN-System:  
Montagewinkel HALFEN Dmin=4mm  
Flachflanschen HALFEN Dmin=5mm
- Weitere Ausführungsvarianten gemäss Gutachterliche Stellungnahme