



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=4,98m²)

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)

Prüfbestimmungen EN 1363-1; EN 1364-1

Beurteilung Feuerwiderstandsklasse EI 60

Gültigkeitsdauer 31.12.2025
Ausstellungsdatum 01.07.2020
Ersetzt Dokument vom -

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Gérald Rappo



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



Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:

Gutachtliche Stellungnahme, IBS Linz, Nr. 319051001-2 vom 06.11.2019

- **Tabelle 4** Abmessungen

Eiche:	Hmax=4800mm, Bmax=unendlich
Fichte:	Hmax=2860mm, Bmax=unendlich
Esche, Buche, Sapelli, Ulme, Sipo:	Hmax=4000mm, Bmax=unendlich
Tanne, Lärche, Föhre, Buche:	Hmax=2860mm, Bmax=unendlich

- **Tabelle 5** Verglasungen:

	D	Lmax	Amax
Contraflam 60-3 ISO Climalit, 2-fach ISO	45mm	3588mm	6.56m ²
Contraflam 60-3 ISO Climatop, 3-fach ISO	45mm	3588mm	6.56m ²
Contraflam 60-3 ISO Climaplust, 2-fach ISO	45mm	3588mm	6.56m ²
Pyrostop EI 60-181 Triple	58mm	2768mm	4.98m ²
Pyrostop EI 60-181 Triple	45mm	2768mm	4.98m ²
Pyrostop EI 60-181	42mm	2768mm	4.98m ²

VSG als Deckglas mit obigen Verglasungen
Siebdruck auf Gläser
Beschichtung der Gläser mit PVC-Folien
Glassonderformen

- **Tabelle 6** Blockrahmen/Blendrahmen

Koppelung an: VKF Nr. 19163, 24544, 19161, 19162, 20364, 20366, 21800, 21815
25127, 27351, 26370, 27334, 27335

Eckausführungen:
Hmax=3600mm: Eiche massiv

Koppelung an:
MBW/LBW
Wände gemäss Lignum-Dokumentation Brandschutz, 4.1 Bauteile in Holz,
Ziffer 4.4.1 – 4.4.7, Stand Mai 2015,

- **Tabelle 7** Steckdosen
Elektrozuleitung
Blech über Glasleiste
Clipsysteme

- Weitere Ausführungen gemäss Gutachtliche Stellungnahme