



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 STOSSFUGE EI60 68MM

Beschreibung

Trennwand aus Hartholzrahmen (D=68mm), Verglasung CONTRAFLAM STRUCTURE EI60
ESG (D=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); ift, Rosenheim: Gutachterliche
Stellungnahme '16-000067-PR03 (GAS-F12-01-de-03)' (27.09.2024), Schreiben
'SR_12.11.2024' (12.11.2024)

Prüfbestimmungen

EN 1364-1; EN 1363-1

Beurteilung

Feuerwiderstand EI 60

Gültigkeitsdauer

31.12.2030

Ausstellungsdatum

30.10.2025

Ersetzt Dokument vom

04.09.2025

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen





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: Bmax=unendlich

VERGRÖßERUNG DER HÖHE

Vergrößerung der Höhe gemäss erweitertem Anwendungsbereich

Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgenden Dokumenten:

Gutachtliche Stellungnahme ift Rosenheim, Rosenheim, Nr. 16-000067-PR03 (GAS-F12-01-de-03) vom 27.09.2024

- Abmessung des verglasten Bauteils:
Bmax=unendlich
- Holz für Rahmensystem:
Ohne Eckausbildung
Laubholz (ohne Buche) RD≥580kg/m3, Dmin=68mm, Bmin=40mm, Hmax=5010mm
Nadelholz und Buche, RD≥450kg/m3, Dmin=75mm, Bmin=33mm, Hmax=5010mm

Mit Eckausbildung
Laubholz (ohne Buche) RD≥580kg/m3, Dmin=68mm, Bmin=48mm, Hmax=3600mm
Laubholz (ohne Buche), RD≥530kg/m3, Dmin=75mm, Bmin=51mm, Hmax=3708mm
- Abmessung des Rahmensystems:
Bmin=20mm Bmax=400mm
- Rahmenverbreiterung:
Gipsfaserplatte GIFABOARD (D=18mm, RD=1100-1300kg/m3), beidseitig abgedeckt mit Massivholz Eiche (D=25mm, RD=600kg/m3), D=68mm
Bmin=40mm Bmax=600mm
- Variante mit gleitendem Deckenanschluss:
Mit Stahlprofilen
- Anschluss vertikal/horizontal:
MBW/LBW
- Anschluss vertikal an Trennwände VKF Nr:
26341, 26342, 30181, 19163, 24544, 19161, 20366, 19162, 25127, 27351
- Anschluss vertikal an Wände gemäss Lignum-Dokumentation Brandschutz,
4.1 Bauteile in Holz, Ziffer 4.4.1 – 4.4.7, Stand 2017



VKF Anerkennung Nr. 21815

Inhaber /-in: FeuerschutzTeam AG

Gültigkeitsdauer: 31.12.2030

Ausstelldatum: 30.10.2025

- Verglasungen: Mit Glasstoss

Glastyp, ohne Eckausbildung	D [mm]	Bmax [mm]	Hmax [mm]	Amax [m2]
CONTRAFLAM STRUCTURE EI 60	31	1800	3556	5.38
PYROSTOP LINE 60-603	27	1556	3461	4.53
FIRESWISS FOAM 60-27/1	31	1800	3600	5.45
FIRESWISS FOAM 60-27/2	35	1800	3600	5.45
PYRANOVA S2.0.95	32	1315	2950	3.88
CONTRAFLAM 60 WALL	68	1800	3554	5.38
POLFLAM BR EI 60	38	2400	4200	8.47

Glastyp, mit Eckausbildung	D [mm]	Bmax [mm]	Hmax [mm]	Amax [m2]
FIRESWISS FOAM 60-27/2	35	1800	3600	5.45

- Beschichtung der Gläser mit:
PVC-Folien, Siebdruck, geätzt
- Beschichtungen:
Holz oder Holzwerkstoffe, ein- oder beidseitig: Dmax=8.0mm
Bleche aus Alu, Messing, Stahl oder CNS, ein- oder beidseitig: Dmax=1.5mm
- Doppel:
Holz oder Holzwerkstoffe, einseitig: Dmax=52mm
Material RF1 (ohne Metall), einseitig: Dmax=19mm
- Einbauten im Rahmensystem:
Steckdosen, Hohlwanddosen, Elektrozuleitungen, Fellerschalter FLF
- Weitere Ausführungsvarianten gemäss Gutachterliche Stellungnahme