



VKF Anerkennung Nr. 20366

Inhaber /-in

FeuerschutzTeam AG
Kirchstrasse 3
5505 Brunegg
Schweiz

Hersteller /-in

FeuerschutzTeam AG
5505 Brunegg
Schweiz

Gruppe

222 - Verglasungen vertikal

Produkt

FST FESTVERGLASUNG STOSSFUGE EI30 68MM

Beschreibung

Trennwand aus Hartholzrahmen (D=68mm), Verglasung CONTRAFLAM STRUCTURE EI 30/ESG (D=23mm, Lmax=2995mm, Amax=4.5m²), Glasstösse mit Dichtung ROKU-STRIP L110 und Silikon, D=68mm.

Anwendung

EI 30
MBW/LBW
Anwendung siehe Folgeseiten

Unterlagen

IBS, Linz: Prüfbericht '09042330' (16.09.2009); ift, Rosenheim: Gutachterliche Stellungnahme '16-000066-PR03 (GAS-F12-01-de-04)' (12.08.2024), Schreiben '12.11.2024' (12.11.2024)

Prüfbestimmungen

EN 1364-1; EN 1363-1

Beurteilung

Feuerwiderstand EI 30

Gültigkeitsdauer

31.12.2030

Ausstellungsdatum

18.12.2025

Ersetzt Dokument vom

27.02.2025

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 Abstandes 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.

- Verbreiterung gemäss erweitertem Anwendungsbereich

VERGRÖSSERUNG DER HÖHE

- Erhöhung gemäss erweitertem Anwendungsbereich

Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:

Gutachtliche Stellungnahme ift Rosenheim, Rosenheim, Nr. 16-000066-PR03 (GAS-F12-01-de-04) vom 12.08.2024

- Abmessung des verglasten Bauteils:
Bmax=unendlich
- Holz für Rahmensystem:
Ohne Eckausbildung
Nadelholz und Buche, RD≥440kg/m³, Dmin=68mm, Bmin=20mm, Hmax=3576mm
Laubholz (ohne Buche) RD≥580kg/m³, Dmin=68mm, Bmin=40mm, Hmax=5952mm
Mit Eckausbildung
Nadelholz und Buche, RD≥440kg/m³, Dmin=75mm, Bmin=51mm, Hmax=3708mm
Laubholz (ohne Buche) RD≥580kg/m³, Dmin=68mm, Bmin=48mm, Hmax=4200mm
- Abmessung des Rahmensystems:
Bmin=20mm Bmax=400mm
- Variante mit gleitendem Deckenanschluss:
Mit Alu- oder Stahlprofilen
- Anschluss vertikal/horizontal:
MBW/LBW
- Anschluss vertikal an Trennwände VKF Nr:
26341, 26342, 30181, 19163, 24544, 19161, 26370, 19162, 21815, 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. 20366

Inhaber /-in: FeuerschutzTeam AG

Gültigkeitsdauer: 31.12.2030

Ausstelldatum: 18.12.2025

- Verglasungen: Mit Glasstoss

Glastyp, ohne Eckausbildung	D [mm]	Bmax [mm]	Hmax [mm]	Amax [m2]
CONTRAFLAM STRUCTURE EI 30	23	1800	3594	5.44
PROMA-SYSTEMGLAS TYP1	17	2909	2000	5.82
PROMA-SYSTEMGLAS TYP1	17	473	2910	1.38
PYROSTOP Line 30-600	18	1624	3209	4.38
PYROSTOP Line 30-604	22	1680	3600	5.08
PYRANOVA S2.0 /S2.1	15	1578	3516	4.66
FIRESWISS FOAM 30-15 / 30-160	15	1578	3516	4.66
PYRANOVA S2.1.40	26	1578	3516	4.66
FIRESWISS FOAM 30-xx	26	1578	3516	4.66
PYRANOVA S2.1	19	1500	3000	4.50
FIRESWISS FOAM 30-19 / 30-200	19	1500	3000	4.50
PYRANOVA S2.1.xx	22	1800	3600	5.45
FIRESWISS FOAM 30-19/1 / 30-200/1	22	1800	3600	5.45
POLFLAM BR EI30	30	2400	4200	8.47
CONTRAFLAMM 30 WALL	58	1800	3594	5.44
Glastyp, mit Eckausbildung	D [mm]	Bmax [mm]	Hmax [mm]	Amax [m2]
PYROSTOP Line 30-600	18	1180	3000	3.54
PYROSTOP Line 30-604	22	1680	3600	5.08
PYRANOVA S2.0	15	1108	1764	1.64
FIRESWISS FOAM 30-15 / 30-160	15	1108	1764	1.64
PYRANOVA S2.1.xx	22	1800	3600	5.45
FIRESWISS FOAM 30-19/1 / 30-200/1	22	1800	3600	5.45

- Beschichtung der Gläser mit:
PVC-Folien, Siebdruck, geätzt: Dmax=0.4mm
- Beschichtungen:
Holz oder Holzwerkstoffe, ein- oder beidseitig: Dmax=8.0mm
Material RF1, ein- oder beidseitig: Dmax=1.5mm
- Doppel:
Holz oder Holzwerkstoffe, einseitig: Dmax=52mm
Material RF1 (ohne Metall), einseitig: Dmax=19mm

Einbau Abschottungen im Rahmensystem:
Rudolf Hensel GmbH,
VKF Nr. 26591, 30500, 30655, 30659: D=60mm, Bmax=350mm, Hmax=600mm
- Einbauten im Rahmensystem:
Steckdosen, Hohlwanddosen, Elektrozuleitungen,
Taschenfräsung (B=min=260mm), Auskleidung mit KERAFIX FLEXPRESS 100, Ømax=74mm,
Fellerschalter FLF
- Weitere Ausführungsvarianten gemäss Gutachterliche Stellungnahme