



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den
Schweizerischen Brandschutzbüroschriften

VKF Anerkennung Nr. 25127

Inhaber /-in
FeuerschutzTeam AG
Kirchstrasse 3
5505 Brunegg
Schweiz

Hersteller /-in
FeuerschutzTeam AG
5505 Brunegg
Schweiz

Gruppe 222 - Verglasungen vertikal

Produkt FST FESTVERGLASUNG EI 90 100MM

Beschreibung Trennwand aus Hartholzrahmen (D=100mm), Verglasung SGG CONTRAFLAM 90 (D=43mm, Lmax=3000mm, Amax=4,5m²)

Anwendung EI 90
Hgepr=3060mm
Anwendung siehe Folgeseiten

Unterlagen IBS, Linz: Prüfbericht '13041605' (29.07.2013); ift, Rosenheim: Gutachterliche Stellungnahme '24-000626-PR01 (GAS-F12-01-de-01)' (21.11.2024)

Prüfbestimmungen EN 1364-1; EN 1363-1

Beurteilung Feuerwiderstand EI 90

Gültigkeitsdauer 31.12.2029
Ausstellungsdatum 18.12.2025
Ersetzt Dokument vom 05.09.2024

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen





Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzbüchern

VKF Anerkennung Nr. 25127

Inhaber /-in: FeuerschutzTeam AG

Gültigkeitsdauer: 31.12.2029

Ausstellendatum: 18.12.2025

Direkter Anwendungsbereich

Der direkte Anwendungsbereich für Prüfresultate an nichttragenden Wänden ist in der EN 1364-1:1999, Anhang A, Kapitel 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 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

- Erhöhung gemäss erweitertem Anwendungsbereich

Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgenden Dokumenten:

Gutachtliche Stellungnahme ift Rosenheim, Rosenheim, Nr. 24-000626-PR01 (GAS-F12-01-de-01) vom 21.11.2024

- Abmessung des verglasten Bauteils:
Bmax=unendlich
- Holz für Rahmensystem:
Laubholz (ohne Buche) RD≥580kg/m³, Dmin=90mm, Bmin=40mm, Hmax=3300mm
Laubholz (ohne Buche) RD≥580kg/m³, Dmin=100mm, Bmin=40mm, Hmax=3672mm
Laubholz (ohne Buche) RD≥580kg/m³, Dmin=113mm, Bmin=33mm, Hmax=4296mm
- Abmessung des Rahmensystems:
Bmin=30mm Bmax=400mm
- Anschluss vertikal/horizontal:
MBW/LBW
- Anschluss vertikal an Trennwände VKF Nr:
26342, 30181, 26341, 19163, 24544, 19161, 20366, 19162, 21815, 27351
- Anschluss vertikal an Wände gemäss Lignum-Dokumentation Brandschutz,
4.1 Bauteile in Holz, Ziffer 4.4.1 – 4.4.7, Stand 2017



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzbüroschriften

VKF Anerkennung Nr. 25127

Inhaber /-in: FeuerschutzTeam AG

Gültigkeitsdauer: 31.12.2029

Ausstellungsdatum: 18.12.2025

- Verglasungen: Mit Glasstoss

Glastyp	D [mm]	Bmax [mm]	Hmax [mm]	Amax [m2]
CONTRAFLAM 90	40	1800	3000	4.54
CONTRAFLAM 90	43	1800	3600	5.45
CONTRAFLAM 90-1	30	1600	3210	5.14
POLFLAMM EI 90	35	1522	2810	3.59
POLFLAMM EI 90	37	2400	4182	8.43

- Beschichtung der Gläser mit:
PVC-Folien, Siebdruck, geätzt

- Füllungen:

Typ der Füllung	D [mm]	Bmax [mm]	Hmax [mm]	Amax [m2]
Sperrholzplatte (D=5mm), beidseitig abgedeckt mit PROMATECT-H (D=20mm), Sperrholzplatte (D=5mm) und wahlweise mit Holzfurnier (Dmax=1.5mm) oder MDF (Dmax=3mm)		360	3000	0.91
	≥56	1320	1522	1.69
		1320	3000	1.30

- Beschichtungen:
Holz oder Holzwerkstoffe, ein- oder beidseitig:
Bleche aus Alu, Messing, Stahl oder CNS, ein- oder beidseitig: Dmax=8.0mm
Dmax=1.5mm
- Doppel:
Holz oder Holzwerkstoffe, einseitig: Dmax=52mm
Material RF1 (ohne Metall), einseitig: Dmax=19mm
- Weitere Ausführungsvarianten gemäss Gutachterliche Stellungnahme