



VKF Anerkennung Nr. 20367

Inhaber /-in

Forster Profilsysteme AG
Amriswilerstrasse 50
9320 Arbon
Schweiz

Hersteller /-in

-

Gruppe

222 - Verglasungen vertikal

Produkt

FORSTER PRESTO 50/60S

Beschreibung

Trennwand aus Stahlprofilen FORSTER PRESTO 50, Verglasung INTERFLAM E (13mm, Lmax=1443mm, Amax=1.79m²)

Anwendung

E 60-RF1
Hgepr=3400mm
Anwendung siehe Folgeseiten

Unterlagen

CTICM, Maizières-les-Metz: Prüfbericht '06-V-037' (25.04.2006); ift, Rosenheim:
Gutachterliche Stellungnahme '20-003104-PR01 (GAS-F12-01-de-01)' (28.01.2021)

Prüfbestimmungen

EN 1363-1, EN 1364-1

Beurteilung

Feuerwiderstandsklasse E 60

Gültigkeitsdauer

31.12.2025

Ausstellungsdatum

15.12.2021

Ersetzt Dokument vom

02.03.2021

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Gérald Rappo



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: $B_{max} = \infty$

VERGRÖSSERUNG DER HÖHE

Maximale Höhe gemäss erweitertem Anwendungsbereich

Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:

Gutachtliche Stellungnahme, ift Rosenheim, Nr. 20-003104-PR01 (GAS-F12-01-de-01) vom 28.01.2021

- Profil: Stahl/Edelstahl
- Einbau in MBW : $H_{max} = 4000\text{mm}$
- Einbau in LBW: $H_{max} = 3500\text{mm}$
- Pfostenabstand: 2650mm
- Riegelabstand: abhängig von der Füllungshöhe
- Verglasungen:

	<u>D</u>	<u>L_{max}</u>	<u>A_{max}</u>
Pyroguard T-EW90/13-1	$\geq 13\text{mm}$	2835mm	7.33m ²
Pyroguard T-EW60/13-2	$\geq 13\text{mm}$	2790mm	3.46m ²
Pyroguard T-EW60/13-2 VI	$\geq 26\text{mm}$	2290mm	1.97m ²
Pyroguard 2-EW60/11-2	$\geq 11\text{mm}$	2705mm	2.18m ²
Pyroguard 2-EW60/11-2	$\geq 11\text{mm}$	2047mm	2.18m ²
Pyroclear 30-002	8mm	2347mm	2.43m ³
Contraflam Lite 60	$\geq 14\text{mm}$	2910mm	4.16m ²
Contraflam Door Lite	$\geq 11\text{mm}$	2225mm	2.16m ²
- Paneel

	<u>D</u>	<u>L_{max}</u>	<u>A_{max}</u>
GKF 2x13mm, beidseitig			
Stahlblech 1mm	28mm	1724mm	1.99m ²