



## VKF Anerkennung Nr. 20368

**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 (10mm, Lmax=2834mm, Amax=3,9m2)

**Anwendung** E 30-RF1  
Hgepr=4000mm  
Anwendung siehe Folgeseiten

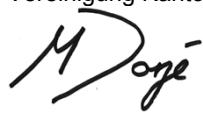
**Unterlagen** CTICM, Maizières-les-Metz: Prüfbericht '03-G-381' (03.06.2004); ift, Rosenheim: Gutachterliche Stellungnahme '15-001004-PR03 (GAS-F12-01-de-01)' (15.04.2015)

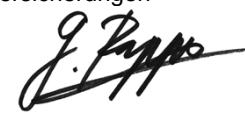
**Prüfbestimmungen** EN 1363-1, EN 1364-1

**Beurteilung** Feuerwiderstandsklasse E 30

**Gültigkeitsdauer** 31.12.2025  
**Ausstellungsdatum** 08.09.2021  
**Ersetzt Dokument vom** 02.03.2021

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen

  
Marcel Donzé

  
Gérald Rappo



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzbüchern

**VKF Anerkennung Nr. 20368**

**Inhaber /-in:** Forster Profilsysteme AG

**Gültigkeitsdauer:** 31.12.2025

**Ausstellendatum:** 08.09.2021

## Direkter Anwendungsbereich

Der direkte Anwendungsbereich für Prüfresultate 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

Eine Erhöhung über die geprüfte Höhe ist nicht zulässig:  $H_{max}=4000\text{mm}$

## Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:

Gutachtliche Stellungnahme ift Rosenheim Nr. 15-001004-PR03 (GAS-F12-01-de-01) vom 15.04.2015

- Profil: Stahl/Edelstahl
- Pyrodur 14mm,  $L_{max}=2864\text{mm}$ ,  $A_{max}=3,98\text{m}^2$
- Pyroclear 6/10mm,  $L_{max}=3000\text{mm}$ ,  $A_{max}=4,1\text{m}^2$
- Pyrosswiss 6/8mm,  $L_{max}=1500\text{mm}$ ,  $A_{max}=3,75\text{m}^2$
- Pyran-S 5mm,  $L_{max}=3600\text{mm}$ ,  $A_{max}=6,48\text{m}^2$
- Interflam 8mm,  $L_{max}=2830\text{mm}$ ,  $A_{max}=3,82\text{m}^2$
- Interflam 10mm,  $L_{max}=2850\text{mm}$ ,  $A_{max}=4,56\text{m}^2$
- Fireswiss 6/8/10,  $L_{max}=2770\text{mm}$ ,  $A_{max}=3,63\text{m}^2$
- Paneel BxH=1724x1154mm