



## VKF Anerkennung Nr. 26768

**Inhaber /-in**

Forster Profilsysteme AG  
Amriswilerstrasse 50  
9320 Arbon  
Schweiz

**Hersteller /-in**

-

**Gruppe**

202 - Aussenwände, nichttragend

**Produkt**

FORSTER UNICO EW30

**Beschreibung**

Trennwand aus Stahl/Edelstahlprofilen FORSTER UNICO, D=70mm, Verglasung  
PYRODUR 30-253 TRIPLE (41mm, Lmax=2539mm, Amax=3,1m<sup>2</sup>)

**Anwendung**

E 30-RF1  
Hgepr=3980mm  
Anwendung siehe Folgeseiten

**Unterlagen**

Efectis France, Mazierès-lès-Metz: Prüfbericht 'EFR-15-G-002627' (14.12.2015); ift,  
Rosenheim: Gutachterliche Stellungnahme '15-004250-PR01 (GAS-F12-01-de-01)'  
(07.03.2016)

**Prüfbestimmungen**

EN 1363-1, EN 1364-1

**Beurteilung**

Feuerwiderstandsklasse E 30

**Gültigkeitsdauer**

31.12.2026

**Ausstellungsdatum**

03.11.2021

**Ersetzt Dokument vom**

29.06.2016

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Gérald Rappo



## Direkter Anwendungsbereich

Der direkte Anwendungsbereich für Prüfergebnisse 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.

- Anforderung erfüllt: Bmax=unendlich

## VERGRÖSSERUNG DER HÖHE

Max. Höhe gemäss erweiterter Anwendungsbereich

## Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:

Gutachterliche Stellungnahme ift Rosenheim Nr. 15-004250-PR01 (GAS-F12-01-de-01) vom 07.03.2016

- Hmax=4000mm
- Pfostenabstand=2650mm, Riegelabstand=je nach Füllung
- Tragkonstruktion: MBW
- Verglasungen

Pyrodur 30-2x3 ISO*	D=28-44mm*	Lmax=2869mm	Amax=3.63m2
Pyrodur 30-3x3 ISO*	D=28-44mm*	Lmax=2869mm	Amax=3.63m2
Pyrodur 30-2x ISO*	D=28-44mm*	Lmax=2869mm	Amax=3.63m2
Pyrodur 30-3x ISO*	D=28-44mm*	Lmax=2869mm	Amax=3.63m2

\*Isolierglas als Zweifach- oder Dreifachaufbau

- Weitere Ausführungsvarianten siehe Gutachten