



VKF Anerkennung Nr. 26763

Inhaber /-in

Forster Profilsysteme AG
Hofstrasse 41
8590 Romanshorn
Schweiz

Hersteller /-in**Gruppe**

222 - Verglasungen vertikal

Produkt

FORSTER UNICO EW30

Beschreibung

Trennwand aus Stahl/Edelstahlprofilen FORSTER UNICO, D=70mm, Verglasung PYRODUR 30-253 TRIPLE (D= 41mm, Lmax=2539mm, Amax=3,1m²)

Anwendung

E 30-RF1
Hgepr=3980mm
Anwendung siehe Folgeseiten

Unterlagen

Efectis France, Mazières-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 1364-1; EN 1363-1

Beurteilung

Feuerwiderstand E 30

Gültigkeitsdauer

31.12.2031

Ausstellungsdatum

01.05.2026

Ersetzt Dokument vom

03.11.2021

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen





Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

VKF Anerkennung Nr. 26763

Inhaber /-in: Forster Profilsysteme AG

Gültigkeitsdauer: 31.12.2031

Ausstelldatum: 01.05.2026

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: $B_{max} = \infty$

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

- $H_{max} = 4000\text{mm}$
- Pfostenabstand=2650mm, Riegelabstand=je nach Füllung
- Tragkonstruktion: MBW
- Verglasungen

| | | | |
|---------------------|------------|---------------------------|----------------------------|
| Pyrodur 30-2x3 ISO* | D=28-44mm* | $L_{max} = 2869\text{mm}$ | $A_{max} = 3.63\text{m}^2$ |
| Pyrodur 30-3x3 ISO* | D=28-44mm* | $L_{max} = 2869\text{mm}$ | $A_{max} = 3.63\text{m}^2$ |
| Pyrodur 30-2x ISO* | D=28-44mm* | $L_{max} = 2869\text{mm}$ | $A_{max} = 3.63\text{m}^2$ |
| Pyrodur 30-3x ISO* | D=28-44mm* | $L_{max} = 2869\text{mm}$ | $A_{max} = 3.63\text{m}^2$ |

*Isolierglas als Zweifach- oder Dreifachaufbau

- Weitere Ausführungsvarianten siehe Gutachten