



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=3,1m²)

Anwendung E 30-RF1
Hgepr=3980mm
Anwendung siehe Folgeseiten

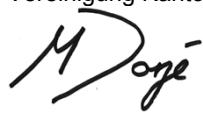
Unterlagen Efectis France, Mazierès-lès-Metz: Prüfbericht 'EFR-15-G-002627' (14.12.2015); ift, Rosenheim: Gutachterliche Stellungnahme '15-004250-PR01 (GAS-F12-01-de-01)' (07.03.2016)

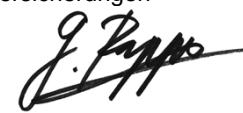
Prüfbestimmungen EN 1363-1, EN 1364-1

Beurteilung Feuerwiderstandsklasse E 30

Gültigkeitsdauer 31.12.2026
Ausstellungsdatum 03.11.2021
Ersetzt Dokument vom 29.06.2016

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen


Marcel Donzé


Gérald Rappo



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzbüchern

VKF Anerkennung Nr. 26768

Inhaber /-in: Forster Profilsysteme AG

Gültigkeitsdauer: 31.12.2026

Ausstelltdatum: 03.11.2021

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.

- 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