



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 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: Bmax=unendlich

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 : Hmax=4000mm
- Einbau in LBW: Hmax=3500mm
- Pfostenabstand: 2650mm
- Riegelabstand: abhängig von der Füllungshöhe
- Verglasungen: D Lmax Amax

Pyroguard T-EW90/13-1	≥13mm	2835mm	7.33m ²
Pyroguard T-EW60/13-2	≥13mm	2790mm	3.46m ²
Pyroguard T-EW60/13-2 VI	≥26mm	2290mm	1.97m ²
Pyroguard 2-EW60/11-2	≥11mm	2705mm	2.18m ²
Pyroguard 2-EW60/11-2	≥11mm	2047mm	2.18m ²
Pyroclear 30-002	8mm	2347mm	2.43m ³
Contraflam Lite 60	≥14mm	2910mm	4.16m ²
Contraflam Door Lite	≥11mm	2225mm	2.16m ²
- Paneel D Lmax Amax

GKF 2x13mm, beidseitig Stahlblech 1mm	28mm	1724mm	1.99m ²
---------------------------------------	------	--------	--------------------