



## VKF Anerkennung Nr. 33425

**Inhaber /-in**

Vetrotech Saint-Gobain (Int) AG  
Bernstrasse 43  
3175 Flamatt  
Schweiz

**Hersteller /-in**

Vetrotech Saint-Gobain (Int) AG  
3175 Flamatt  
Schweiz

**Gruppe**

222 - Verglasungen vertikal

**Produkt**

CONTRAFLAM 30

**Beschreibung**

Trennwand aus Massivholzrahmen (D=30mm), Verglasung CONTRAFLAM 30 (D=16mm, Lmax=1776mm, Amax=1.17m<sup>2</sup>), D=80mm

**Anwendung**

EI 30  
Hgepr=3070mm  
Anwendung siehe Folgeseiten

**Unterlagen**

Efectis Nederland, Bleiswijk: Prüfbericht '2011-Efectis-R0821' (09.2011), EXAP-Bericht '2012-Efectis-R0185' (07.03.2012)

**Prüfbestimmungen**

EN 1363-1; EN 1364-1; EN 15254-4

**Beurteilung**

Feuerwiderstandsklasse EI 30

**Gültigkeitsdauer**

31.12.2030

**Ausstellungsdatum**

27.02.2025

**Ersetzt Dokument vom**

-

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Konrad Häusler



## Direkter Anwendungsbereich

Der direkte Anwendungsbereich für Prüfergebnisse an nichttragenden Wänden mit Verglasung ist in der EN 1364-1:1999, Anhang A, Kapitel A.5 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 3 m mit einem freien vertikalen Rand geprüft wurde.

- Verbreiterung gemäss erweitertem Anwendungsbereich

## VERGRÖSSERUNG DER HÖHE

- Erhöhung gemäss erweitertem Anwendungsbereich

## Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:

EXAP-Bericht, Efectis Rijswijk, Nr. 2012-Efectis-R0185 vom 07.03.2012

- Abmessung des verglasten Bauteils:  
Bmax=unendlich  
Hmax=3684mm

- Anschluss vertikal/horizontal:  
MBW

- Verglasungen:

Glastyp	D [mm]	Bmax [mm]	Hmax [mm]	Amax [m2]	Bemerkung
CONTRAFLAM 30 CLIMAPLUS	30	784	1776	1.17	

- Alternative Form der Verglasung, Ausführung gemäss EN 15254-4 Ziffer 5.2
- Weitere Ausführungsvarianten gemäss EXAP-Bericht