



## VKF Anerkennung Nr. 17418

**Inhaber /-in**

Robert Fehr AG  
Thurtalstrasse 33  
8450 Andelfingen  
Schweiz

**Hersteller /-in**

Robert Fehr AG  
8450 Andelfingen  
Schweiz

**Gruppe**

222 - Verglasungen vertikal

**Produkt**

FERO GLAS 30

**Beschreibung**

Trennwand aus Hartholzrahmen (66mm), Verglasung PYROSTOP 30-20 (18mm, Lmax=2882mm, Amax=4,65m<sup>2</sup>)

**Anwendung**

EI 30  
Hgepr=3000mm  
Anwendung siehe Folgeseiten

**Unterlagen**

EMPA, Dübendorf: Prüfbericht '444 922/10' (30.04.2007)

**Prüfbestimmungen**

EN 1363-1, EN 1364-1

**Beurteilung**

Feuerwiderstandsklasse EI 30

**Gültigkeitsdauer**

31.12.2027

**Ausstellungsdatum**

07.09.2022

**Ersetzt Dokument vom**

13.09.2017

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 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:  $B_{max} = \infty$

## VERGRÖßERUNG DER HÖHE

Eine Erhöhung über die geprüfte Höhe ist nicht zulässig:  $H_{max} = 3000\text{mm}$

## VARIANTEN

Die Varianten richten sich nach folgendem Dokument:

Prüfbericht EMPA Dübendorf Nr. 44 922/10 vom 30.04.2007

- Zusätzliche Verglasung:  
Pyrostop 30-10, 15mm                       $L_{max} = 571\text{mm}$ ,     $A_{max} = 0.32\text{m}^2$
- Paneel:  
Platte Promaxon Typ A, 20mm               $L_{max} = 1652\text{mm}$ ,     $A_{max} = 1.98\text{m}^2$