



## VKF Anerkennung Nr. 13539

**Inhaber /-in**  
Flachglas Schweiz AG  
Zentrumstrasse 2  
4806 Wikon  
Schweiz

**Hersteller /-in**

-

**Gruppe** 222 - Verglasungen vertikal

**Produkt** PILKINGTON PYRODUR E30-251, 24MM

**Beschreibung** Trennwand aus Hartholzrahmen, D=82mm,  
Verglasung PYRODUR 30-251 mit/ohne Aetzung (D=24mm, Lmax=2264mm,  
Amax=3,1m<sup>2</sup>).

**Anwendung** E 30  
Hgepr=3000mm  
Anwendung siehe Folgeseiten

**Unterlagen** EMPA, Dübendorf: Prüfbericht '419 866' (07.10.2002)

**Prüfbestimmungen** EN 1363-1, EN 1364-1

**Beurteilung** Feuerwiderstandsklasse E 30

**Gültigkeitsdauer** 31.12.2029  
**Ausstellungsdatum** 04.07.2024  
**Ersetzt Dokument vom** 06.11.2019

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Daniel Eising



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzbüroschriften

**VKF Anerkennung Nr. 13539**

**Inhaber /-in:** Flachglas Schweiz AG

**Gültigkeitsdauer:** 31.12.2029

**Ausstellendatum:** 04.07.2024

---

## 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

Eine Erhöhung über die geprüfte Höhe ist nicht zulässig: Hmax=3000mm