

## VKF Brandschutzanwendung Nr. 23280

Gruppe 222	Verglasungen vertikal	
Gesuchsteller	Rosenheimer Glastechnik GmbH Ing.-Anton-Kathrein-Strasse 10 83101 Rohrdorf-Thansau Germany	
Hersteller	Rosenheimer Glastechnik GmbH 83101 Rohrdorf-Thansau Germany	
Produkt	PLANLINE 30 TB (TROCKENBAU)	
Beschrieb	Trennwand aus Glaselementen aus Verglasung FIRESWISS FOAM 30-15 (15mm, Lmax=2846mm, Amax=4,2m), abgedeckt mit Verglasung VSG anderseitig mit Verglasung ESG (10/6mm, Lmax=2880mm, Amax=4,3m2), D=98mm	
Anwendung	EI 30-RF1 Hgepr=2958mm Anwendung siehe Folgeseiten	
Unterlagen	ift, Rosenheim: Prüfbericht '11-003336-PR02 (PB-F12-01-de-01)' (27.02.2012)	
Prüfbestimmungen	EN 1363-1, EN 1364-1	
Beurteilung	Feuerwiderstandsklasse:	EI 30
Gültigkeitsdauer	31.12.2022	
Ausstelldatum	13.09.2017	
Ersetzt Anerkennung vom	01.01.2015	Anerkennungsstelle der kantonalen Brandschutzbehörden

*M. Donzé*

Marcel Donzé

*G. Rappo*

Gérald Rappo



## VKF Nr. 23280

Gruppe 222	Verglasungen vertikal	Gültigkeitsdauer	31.12.2022
Gesuchsteller	Rosenheimer Glastechnik GmbH Ing.-Anton-Kathrein-Strasse 10 83101 Rohrdorf-Thansau Germany		
Produkt	PLANLINE 30 TB (TROCKENBAU)		

### 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 Abstandes 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:  $H_{max} = 2958 \text{ mm}$