

VKF Brandschutzanwendung Nr. 27351

Gruppe 222	Verglasungen vertikal	
Gesuchsteller	Feuerschutzteam AG Kirchstrasse 3 5505 Brunegg Schweiz	
Hersteller	Feuerschutzteam AG 5505 Brunegg Schweiz	
Produkt	FST FESTVERGLASUNG FINELINE EI90 130MM	
Beschrieb	Trennwand aus Lärchenholz-Rahmen (130mm), Verglasung SCHOTT PYRANOVA 90 S3.0 SF (37mm, Lmax=2700mm, Amax=3.11m2), vertikale Glasstösse mit PALUSOL 100 und Silikondichtung	
Anwendung	EI 90 Hgepr=2790mm Anwendung siehe Folgeseiten	
Unterlagen	ift, Rosenheim: Prüfbericht '12-002468-PR01 (PB-C04-01-de-02)' (20.11.2012)	
Prüfbestimmungen	EN 1363-1, EN 1364-1	
Beurteilung	Feuerwiderstandsklasse:	EI 90
Gültigkeitsdauer	31.12.2022	Anerkennungsstelle der kantonalen Brandschutzbehörden
Ausstelldatum	28.06.2017	
Ersetzt Anerkennung vom	-	

M. Donzé

Marcel Donzé

G. Rappo

Gérald Rappo



VKF Nr. 27351

Gruppe 222	Verglasungen vertikal	Gültigkeitsdauer	31.12.2022
Gesuchsteller	Feuerschutzteam AG Kirchstrasse 3 5505 Brunegg Schweiz		
Produkt	FST FESTVERGLASUNG FINELINE EI90 130MM		

Direkter Anwendungsbereich

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

- Anforderung erfüllt: $B_{max} = \infty$

VERGRÖSSERUNG DER HÖHE

Eine Erhöhung über die geprüfte Höhe ist nicht zulässig: $H_{max} = 2790\text{mm}$