

VKF Brandschutzanwendung Nr. 23215

Gruppe 222	Verglasungen vertikal	
Gesuchsteller	Protektor Profil GmbH Riedthofstrasse 184 8105 Regensdorf Schweiz	
Hersteller	Protektor Profil GmbH 8105 Regensdorf Schweiz	
Produkt	PROFORM GLASELEMENT	
Beschrieb	Verbundglaselement (Bmax=1960mm, Hmax=1210mm) aus FIRESWISS FOAM EI 30-15 Verglasung (15mm, Lmax=2000mm, Amax=2,5m ²), in Rahmenteile aus LAGYP 12,5 mit ROKU STRIP L-Dichtung	
Anwendung	EI 30-RF1 in Trennwand VKF Nr. 18613 Anwendung siehe Folgeseiten/Internet	
Unterlagen	MPA, Stuttgart: Prüfbericht '902 2543 000' (09.01.2012)	
Prüfbestimmungen	EN 1363-1, EN 1364-1	
Beurteilung	Feuerwiderstandsklasse:	EI 30
Gültigkeitsdauer	31.12.2017	
Ausstelldatum	01.01.2015	Anerkennungsstelle der
Ersetzt Anerkennung vom	07.06.2012	kantonalen Brandschutzbehörden

U. Binz

Binz

J. Rappo

Rappo



VKF Nr. 23215

Gruppe 222	Verglasungen vertikal	Gültigkeitsdauer	31.12.2017
Gesuchsteller	Protektor Profil GmbH Riedthofstrasse 184 8105 Regensdorf Schweiz		
Produkt	PROFORM GLASELEMENT		

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 nicht erfüllt: Bmax=1960mm

VERGRÖSSERUNG DER HÖHE

Eine Erhöhung über die geprüfte Höhe ist nicht zulässig: Hmax=1210mm