



## VKF Anerkennung Nr. 19163

**Inhaber /-in**

FeuerschutzTeam AG  
Kirchstrasse 3  
5505 Brunegg  
Schweiz

**Hersteller /-in**

FeuerschutzTeam AG  
5505 Brunegg  
Schweiz

**Gruppe**

204 - Innenwände, nichttragend

**Produkt**

FST VOLLWAND EI-60 RF1 68MM

**Beschreibung**

Trennwand aus DURIPANEL-Rahmenelementen, Steinwollplatten FLUMROC (30mm, 60kg/m<sup>3</sup>), beidseitig abgedeckt mit SUPALUX M-Platten (19mm, 663kg/m<sup>3</sup>), D=68mm

**Anwendung**

EI 60-RF1  
Hgepr=3000mm  
Anwendung siehe Folgeseiten

**Unterlagen**

ift, Rosenheim: Prüfbericht '271 33650 R1' (06.04.2009), Gutachterliche Stellungnahme '14-001238-PR02 (GAS-F12-01-de-01)' (30.06.2014); IBS, Linz: Gutachten '316021605-1' (13.04.2016), Schreiben '317033002-1' (30.03.2017); Basler & Hofmann AG, Zürich: Gutachten '6050.300\_31' (03.05.2019); IBS, Linz: Gutachterliche Stellungnahme '321080214-2' (02.09.2021)

**Prüfbestimmungen**

EN 1363-1, EN 1364-1

**Beurteilung**

Feuerwiderstandsklasse EI 60

**Gültigkeitsdauer**

31.12.2024

**Ausstellungsdatum**

27.04.2022

**Ersetzt Dokument vom**

06.11.2019

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Konrad Häusler



## Direkter Anwendungsbereich

Der direkte Anwendungsbereich für Prüfergebnisse an nichttragenden Wänden ist in der EN 1364-1:1999, Kap. 13 beschrieben. Die Ergebnisse der Brandprüfung sind direkt auf ähnliche Ausführungen anwendbar, bei denen eine oder mehrere der nachstehend aufgeführten Veränderungen vorgenommen werden und bei denen die Ausführung hinsichtlich ihrer Steifigkeit und Festigkeit weiterhin die Anforderungen der entsprechenden Bemessungsnorm erfüllt.

- Reduzierung der Höhe.
- Vergrösserung der Dicke der Wand.
- Vergrösserung der Dicke der Bauteile.
- Reduzierung der Längsmasse von Platten oder Paneelen, jedoch nicht die Dicke.
- Reduzierung der Ständerabstände.
- Reduzierung der Abstände von Befestigungen.

## VERBREITERUNG

Eine identische Ausführung darf verbreitert werden, wenn der Probekörper bei einer Mindestnennbreite von 3 Meter mit einem freien vertikalen Rand geprüft wurde.

- Anforderung erfüllt:  $B_{max} = \text{unendlich}$

## VERGRÖSSERUNG DER HÖHE

Die Höhe der Ausführungen, die mit einer Mindesthöhe von 3 Meter geprüft wurden, darf unter den folgenden Bedingungen auf 4 Meter vergrössert werden.

- Wenn die maximale seitliche Durchbiegung des Probekörpers 100 mm nicht überschritten hat.
- Wenn die Ausdehnungsmöglichkeiten proportional erhöht werden.
- Anforderung erfüllt:  $H_{max} = 4000\text{mm}$

## Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:

Gutachtliche Stellungnahme ift Rosenheim Nr. 14-001238-PR02 (GAS-F12-01-de-01) vom 30.06.2014

- Eckausbildungen
- Koppelung an: VKF Nr. 19161, 19162, 20364, 20365, 20366, 21800, 21815, 25127
- Einbau Abschottungen KOMBISCHOTT ABL, BELFOR  
max. Abmessungen: 1200x1200mm oder 1800x600mm
- Weitere Ausführungen siehe Gutachten

Gutachtliche Stellungnahme IBS Linz Nr. 316021605-1 vom 13.04.2016

- Beidseitige Abdeckung mit SASMOPLAN-Platten, 19mm, 1200kg/m<sup>3</sup>

Gutachtliche Stellungnahme Basler & Hofmann, Nr. 6050.300\_31 vom 03.05.2019

- Einbau Abschottungen HENSOMASTIK KOMBISCHOTT EI60  
max. Abmessung: 1200x300mm
- Abschottungssystem: Wiederholende Anordnung,  $L_{max} = 3000\text{mm}$
- Abschottungssystem: Anschluss Abschottungssystem an MBW

Gutachtliche Stellungnahme IBS Linz Nr. 321080214-4 vom 02.09.2021

- Einbau Elektroleitungen (20x20mm)
- Einbau Hohlwanddose HWD90 (205x83x50mm)
- Einbau FELLER-Schalter (54x32x35mm)
  
- Gleitender Deckenanschluss mit Alu- oder Stahlprofilen
  
- Doppel:  
Holz oder Holzwerkstoffe, ein- oder beidseitig:  $D_{max} = 35\text{mm}$   
Material RF1, ein- oder beidseitig:  $D_{max} = 35\text{mm}$   
Gipsplatten, ein- oder beidseitig:  $D_{max} = 19\text{mm}$
  
- Weitere Ausführungen siehe Gutachten