VKF Anerkennung Nr. 24544

Inhaber /-in
FeuerschutzTeam AG
Kirchstrasse 3
5505 Brunegg
Schweiz

Hersteller /-in
FeuerschutzTeam AG
5505 Brunegg
Schweiz

Gruppe 204 - Innenwände, nichttragend

Produkt FST VOLLWAND EI90 RF1 68MM

Beschreibung Trennwand aus DURIPANEL-Rahmenelementen, Steinwollplatten FLUMROC (D=30mm, RD=60kg/m3), beidseitig abgedeckt mit Platten SUPALUX M (D=19mm, RD=663kg/m3), D=68mm

Anwendung
EI 90-RF1
Hgepr=3000mm
Anwendung siehe Folgeseiten

Unterlagen ift, Rosenheim: Prüfbericht '271 33650 R1' (06.04.2009), Gutachterliche Stellungnahme '265 36738' (19.02.2009); IBS, Linz: Gutachterliche Stellungnahme '316021605-2' (13.04.2016)

Prüfbestimmungen EN 1363-1, EN 1364-1

Beurteilung Feuerwiderstandsklasse EI 90

Gültigkeitsdauer 31.12.2028
Ausstellungsdatum 29.06.2023
Ersetzt Dokument vom 13.09.2018

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Konrad Häusler

Direkter Anwendungsbereich

Der direkte Anwendungsbereich für Prüfresultate an nichttragenden Wänden ist in der EN 1364-1:1999, Kapitel 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 von Bauteilen.
- Reduzierung der Längenmasse 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 3m mit einem freien vertikalen Rand geprüft wurde.

- Anforderung erfüllt: Bmax=unendlich

VERGRÖSSERUNG DER HÖHE

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

- Wenn die maximale seitliche Durchbiegung des Probekörpers 100mm nicht überschritten hat.
- Wenn die Ausdehnungsmöglichkeiten proportional erhöht werden.

- Anforderung erfüllt: Hmax=4000mm

Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:

Gutachterliche Stellungnahme, ift Rosenheim, Nr. 265 36738 vom 19.02.2009

- Bauanschlüsse
- Anschlüsse an Verglasungen

Gutachtliche Stellungnahme IBS Linz Nr. 316021605-2 vom 13.04.2016

- Beidseitige Abdeckung mit SASMOPLAN-Platten, 19mm, 1200kg/m3