Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

VKF Anerkennung Nr. 19567

Inhaber /-in
H & T Raumdesign AG
Rohrerstrasse 20
5000 Aarau
Schweiz

Hersteller /-in
-

Gruppe 204 - Innenwände, nichttragend

Produkt H&T FSW EI30 FALT-SCHIEBEWAND

Beschreibung Mobile Trennwand aus Holzrahmen, Steinwollplatten FLUMROC (D=50mm, RD=60kg/m3), beidseitige Abdeckung mit HDF-Platten (D=5mm) und Spanplatten (D=19mm), D=105mm

Anwendung
EI 30
Hgepr=5000mm
Anwendung siehe Folgeseiten

Unterlagen ift, Rosenheim: Prüfbericht '271 39019' (01.09.2009); MPA, Braunschweig: Gutachten '3293/046/09-1' (26.02.2010), Gutachten '12061/2010' (29.06.2010), Gutachterliche Stellungnahme '2100/175/15' (23.04.2015)

Prüfbestimmungen EN 1363-1, EN 1364-1

Beurteilung Feuerwiderstandsklasse EI 30

Gültigkeitsdauer 31.12.2029
Ausstellungsdatum 05.09.2024
Ersetzt Dokument vom 04.09.2019

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Konrad Häusler

Direkter Anwendungsbereich

Der direkte Anwendungsbereich für Prüfresultate 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 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 3 Meter mit einem freien vertikalen Rand geprüft wurde.

- Anforderung erfüllt: Bmax=unendlich

VERGRÖSSERUNG DER HÖHE

- Die maximal zulässige Höhe ist gleich der geprüften Höhe

Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:
Gutachtliche Stellungnahme MPA Braunschweig Nr. 3293/046/09-1 vom 26.02.2010

- Elementbreite max. 1750mm

Gutachtliche Stellungnahme MPA Braunschweig Nr. 12061/2010 vom 29.06.2010

- Beidseitige Abdeckung mit Sasmoplan-Platten A2 (19mm)

Gutachtliche Stellungnahme MPA Braunschweig Nr. 2100/175/15 vom 23.04.2015

- 4.2 Eckausbildung
- 4.3 Funktion Wanddrehelement, Elementbreite max.1400mm