



VKF Anerkennung Nr. 17980

Inhaber /-in

R. Nussbaum AG
Martin-Disteli-Strasse 26
4601 Olten
Schweiz

Hersteller /-in

-

Gruppe

204 - Innenwände, nichttragend

Produkt

OPTIVIS-TEC

Beschreibung

Wandsystem für Sanitär-Installationen aus Metalrohr-Rahmengerüst, mit Stopfwohle und Steinwohleplatten TERMAROCK 50 (50kg/m³), allseitige Abdeckung aus GKF-Platten (2x12,5mm), D=450mm, Revisionsöffnung max=(500x500mm)

Anwendung

EI 90-RF1
Hgepr=3000mm
Anwendung siehe Folgeseiten

Unterlagen

MPA NRW, Erwitte: Prüfbericht '2100047758-1' (12.03.2007)

Prüfbestimmungen

EN 1363-1, EN 1364-1

Beurteilung

Feuerwiderstandsklasse EI 90

Gültigkeitsdauer

31.12.2024

Ausstellungsdatum

06.11.2019

Ersetzt Dokument vom

13.11.2014

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Gérald Rappo



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

VKF Anerkennung Nr. 17980

Inhaber /-in: R. Nussbaum AG

Gültigkeitsdauer: 31.12.2024

Ausstellungsdatum: 06.11.2019

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 nicht erfüllt: $B_{max}=3000\text{mm}$

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: $H_{max}=4000\text{mm}$