

VKF Brandschutzanwendung Nr. 21028

Gruppe 204	Innenwände, nichttragend
Gesuchsteller	H & T Raumdesign AG Rohrerstrasse 20 5000 Aarau Schweiz
Hersteller	H & T Raumdesign AG 5000 Aarau Schweiz
Produkt	H&T FSW EI60 FALT-SCHIEBEWAND
Beschrieb	Mobile Trennwand aus Holzrahmen, Steinwollplatten FLUMROC (60mm, 60kg/m3), beidseitige Abdeckung mit HDF-Platten (5mm) und SASMOPLAN (18mm, 1222kg/m3), D=114mm
Anwendung	EI 60 Hgepr=5000mm Anwendung siehe Folgeseiten
Unterlagen	MPA, Braunschweig: Prüfbericht '3005 446 10' (30.04.2010)
Prüfbestimmungen	EN 1363-1, EN 1364-1
Beurteilung	Feuerwiderstandsklasse: EI 60
Gültigkeitsdauer	31.12.2020
Ausstelltdatum	30.06.2015
Ersetzt Anerkennung vom	21.09.2010
	Anerkennungsstelle der kantonalen Brandschutzbehörden

III. 3.

Binz

J. Papp

Rappo



Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen

Auskunft über die Anwendbarkeit
gemäss den Schweizerischen
Brandschutzbauvorschriften

VKF Nr. 21028

Gruppe 204	Innenwände, nichttragend	Gültigkeitsdauer	31.12.2020
Gesuchsteller	H & T Raumdesign AG Rohrerstrasse 20 5000 Aarau Schweiz		
Produkt	H&T FSW EI60 FALT-SCHIEBEWAND		

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 maximal geprüfte Höhe ist gleich der geprüften Höhe