

## VKF Brandschutzanwendung Nr. 13695

Gruppe 204	Innenwände, nichttragend	
Gesuchsteller	Geberit Vertriebs AG Neue Jonastrasse 59 8640 Rapperswil Schweiz	
Hersteller	Geberit Int. AG 8645 Jona Schweiz	
Produkt	GEBERIT DUOFIX	
Beschrieb	Wandsystem für Installationen aus Metallständer, Stopfwole FLUMROC FLB 700 (60kg/m <sup>3</sup> ) oder FLUMROC FEINGRANULAT (110kg/m <sup>3</sup> ), Dämmplatte FLUMROC (50mm, 56 kg/m <sup>3</sup> ), allseitige Abdeckung aus GKB (18mm), D=400mm	
Anwendung	EI 90 (nbb) Hgepr=3000mm Anwendung siehe Folgeseiten/Internet	
Unterlagen	Prüfbericht: HFM, München '96 4 258' (25.11.1996); Prüfbericht: HFM, München '96 4 259' (25.11.1996); Prüfbericht: HFM, München '96 4 260' (25.11.1996); Prüfbericht: MPA NRW, Erwitte '210 002 730-1' (05.05.2003); Gutachten: MPA NRW, Erwitte '210 002 846' (09.05.2003); Gutachten: MPA NRW, Erwitte '210 002 846-2' (14.11.2003)	
Prüfbestimmungen	EN 1363-1, EN 1364-1	
Beurteilung	Feuerwiderstandsklasse: EI 90	
Gültigkeitsdauer	31.12.2014	
Ausstelldatum	17.02.2011	
Ersetzt Anerkennung vom	03.04.2009	Anerkennungsstelle der kantonalen Brandschutzbehörden

U. Binz

Binz

J. Rappo

Rappo



## VKF Nr. 13695

Gruppe 204	Innenwände, nichttragend	Gültigkeitsdauer	31.12.2014
Gesuchsteller	Geberit Vertriebs AG Neue Jonastrasse 59 8640 Rapperswil Schweiz		
Produkt	GEBERIT DUOFIX		

### 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 Längenausdehnung 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:  $B_{max} = \infty$

### 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:

Gutachten MPA NRW Erwitte Nr. 210002846-2 vom 14.11.2003

- Wanddicke 150mm bis 1000mm
- Beplankung Geberit Aquapaneel plus



## VKF Nr. / n° AEAI 13695

Gruppe 204 Innenwände, nichttragend  
 Groupe 204 Parois intérieures, non portantes  
 Gesuchsteller Geberit AG  
 Requérant CH-8640 Rapperswil

Produkt GEBERIT DUOFIX  
 Produit SYSTEM

Gültigkeitsdauer 31.12.2014  
 Durée de validité

### Geberit - Installationswand F90 "Duofix-System"

Nichttragende innere Trennwand mit Sanitär- und Lüftungseinbauten als Sanitärsystem in Trockenbaumontage

