



VKF Brandschutzanwendung Attestation d'utilisation AEA I

Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den
Schweizerischen Brandschutzvorschriften VKF
Information sur l'utilisation selon les prescriptions
suisses de protection incendie AEA I

VKF Nr. / n° AEA I 20347



Gruppe 204 Groupe 204	Innenwände, nichttragend Parois intérieures, non portantes	
Gesuchsteller Requérant	Geberit Vertriebs AG Neue Jonastrasse 59 CH-8640 Rapperswil	
Hersteller Fabricant	Geberit Vertriebs AG CH-8640 Rapperswil	
Produkt Produit	GEBERIT GIS/DUOFIX SYSTEM	
Beschrieb Description	Wandsystem für Installationen aus Metallständer, Wandfüllung mit FLUMROC Feingranulat (90kg/m ³), allseitige Abdeckung mit GKB (18mm) oder GEBERIT AQUAPANEEL PLUS (18mm), D=400mm	Système de paroi pour installations: montants métalliques, remplissage granulés fins FLUMROC (90kg/m ³), revêtement en GKB (18mm) ou GEBERIT AQUAPANEL PLUS (18mm) sur tous les côtés, E=400mm
Anwendung Utilisation	EI 90 (nbb) Hgepr=3000mm Anwendung siehe Folgeseiten/Internet	EI 90 (icb) Htest=3000mm Utilisation voir p. suivantes/Internet
Unterlagen Documentation	Prüfbericht MPA Stuttgart Nr. 901 8073 000 vom 18.12.2009, Institut für Holzforschung München Nr. 96 4 258 vom 25.11.1996	
Prüfbestimmungen Conditions d'exam.	EN 1363-1, EN 1364-1 EN 1363-1, EN 1364-1	
Beurteilung Appréciation	Feuerwiderstandsklasse Classe de résistance au feu	EI 90
Gültigkeitsdauer Durée de validité	31.12.2015	Anzahl Seiten 3 nombre de pages



Anerkennungsstelle der kantonalen Brandschutzbehörden
Organisme de reconnaissance des autorités cantonales de protection incendie

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen
Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

U. Binz

J. Rappo

**VKF Nr. / n° AEAI 20347**

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

Produkt GEBERIT GIS/DUOFIX
Produit SYSTEM

Gültigkeitsdauer 31.12.2015
Durée de validité

Direkter Anwendungsbereich

Die Prüfung wurde in Anlehnung an EN 1364-1 und EN 1366-3 durchgeführt, deshalb ist kein direkter Anwendungsbereich möglich

AUS PRÜFUNG ABGELEITETE ANWENDUNGEN

Mit der Prüfung wurde der Raumabschluss E und die Isolation I sowohl horizontal (Wand) wie vertikal (Decke) mit der Rohrbelegung gemäss Tabelle 2 des Prüfberichts nachgewiesen. Der Nachweis für den Einbau eines Wasserzählers wurde im Prüfbericht Institut für Holzforschung München Nr. 96 4 258 vom 25.11.1996 erbracht.

Die Anordnung der vertikal verlaufenden Rohrleitung muss genau in der Wandmitte erfolgen

Der verbleibende Zwischenraum im Deckendurchbruch zwischen Rohr und Bohrlochwandung muss über die gesamte Deckendicke zugestopft werden

Vollständige Füllung der Hohlräume in der Wand durch das Einblasen von nichtbrennbarer Steinwolle

**VKF Nr. / n° AEAI 20347**

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

Produkt GEBERIT GIS/DUOFIX
Produit SYSTEM

Gültigkeitsdauer 31.12.2015
Durée de validité

Domaine d'application directe

L'essai a été effectué sur la base des normes EN 1364-1 et EN 1366-3. Il n'y a donc pas d'application directe possible.

UTILISATIONS DEDUITES DE L'ESSAI

L'essai a démontré l'étanchéité E et l'isolation I, aussi bien horizontalement (paroi) que verticalement (plafond), selon le tableau 2 du rapport d'essai. La preuve pour le montage d'un compteur d'eau a été fournie dans le rapport d'essai n° 96 4 258 de l'Institut für Holzforschung, Munich, du 25.11.1996.

La conduite verticale doit être disposée exactement au milieu de la paroi.

L'espace vide qui subsiste dans le passage de plafond entre la conduite et le mur doit être bouché sur toute l'épaisseur du plafond.

Les espaces vides dans la paroi doivent être entièrement comblés par l'injection de laine de roche incombustible.