



VKF Brandschutzanwendung Attestation d'utilisation AEAI

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

VKF Nr. / n° AEAI 19188

Gruppe 204 Groupe 204	Innenwände, nichttragend Parois intérieures, non portantes	
Gesuchsteller Requérant	SV-System AG Querstrasse 19 CH-8105 Regensdorf	
Hersteller Fabricant	SV-System AG CH-8105 Regensdorf	
Produkt Produit	SV-SYSTEM SANITÄR- INSTALLATIONELEMANT	
Beschrieb Description	Wandsystem für Sanitär-Installationen aus Metalrohr-Rahmengestell, mit Stopfwolle ROCKWOOL RL (140kg/m ³), allseitige Abdeckung aus GKF-Platten (2x18mm), D=352mm	Système de paroi pour installations sanitaires, cadre en tubes métalliques, laine à bourrer ROCKWOOL RL (140kg/m ³), revêtement en plaques GKF (2x18mm) sur tous les côtés, E=352mm
Anwendung Utilisation	EI 120 (nbb) Hgepr=3000mm Anwendung siehe Folgeseiten/Internet	EI 120 (icb) Htest=3000mm Utilisation voir p. suivantes/internet
Unterlagen Documentation	Prüfbericht MPA Stuttgart Nr. 901 5601 000 vom 29.01.2009	
Prüfbestimmungen Conditions d'exam.	EN 1363-1, EN 1364-1	
Beurteilung Appréciation	Feuerwiderstandsklasse Classe de résistance au feu	EI 120
Gültigkeitsdauer Durée de validité	31.12.2014	Anzahl Seiten 5 nombre de pages



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

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen
Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

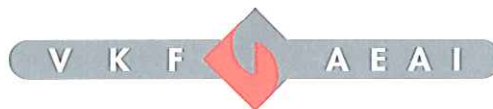
Ul. Binz

J. Rapp

Binz

Rappo



**VKF Nr. / n° AEAI 19188**

Gruppe 204 Innenwände, nichttragend
Groupe 204 Parois intérieures, non portantes
Gesuchsteller SV-System AG
Requérant CH-8105 Regensdorf

Produkt SV-SYSTEM SANITÄR-
Produit INSTALLATIONELEMEN

Gültigkeitsdauer 31.12.2014
Durée de validité

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

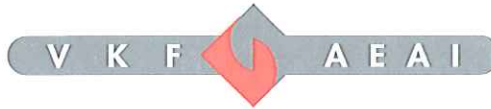
Eine identische Ausführung darf verbreitert werden, wenn der Probekörper bei einer Mindestnennbreite von 3 Meter mit einem freien vertikalen Rand geprüft wurde.

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



VKF Nr. / n° AEAI 19188

Gruppe 204
 Groupe 204
 Gesuchsteller
 Requérant

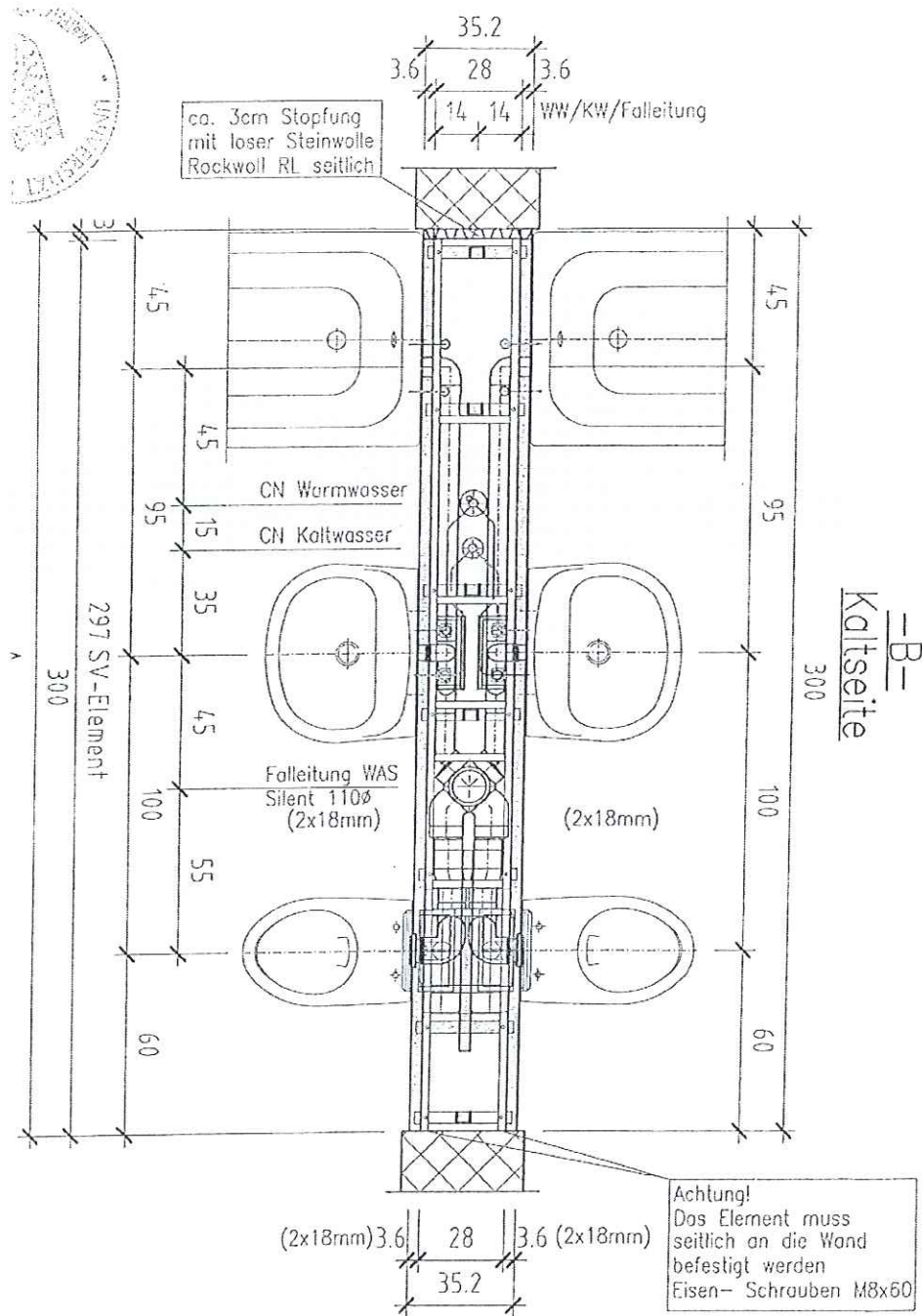
Innenwände, nichttragend
 Parois intérieures, non portantes
 SV-System AG
 CH-8105 Regensdorf

Produkt
 Produit

SV-SYSTEM SANITÄR-
 INSTALLATIONELEMEN

Gültigkeitsdauer
 Durée de validité

31.12.2014





VKF Nr. / n° AEAI 19188

Gruppe 204
Groupe 204
Gesuchsteller
Requérant

Innenwände, nichttragend
Parois intérieures, non portantes
SV-System AG
CH-8105 Regensdorf

Produkt
Produit

SV-SYSTEM SANITÄR-
INSTALLATIONELEMEN

Gültigkeitsdauer
Durée de validité

31.12.2014

