

VKF Brandschutzanwendung Nr. 25116

Gruppe 204	Innenwände, nichttragend	
Gesuchsteller	Siniat GmbH Frankfurter Landstrasse 2-4 61440 Oberursel Germany	
Hersteller	-	
Produkt	SW 11	
Beschrieb	Metalständervand mit Glaswollplatten POLIGLAS TWP (40mm, 14kg/m ³), beidseitige Abdeckung mit SINIAT GKF-Platten (12,5mm, 842kg/m ³), D=75mm, Revisionsöffnungen max=(600x1000mm)	
Anwendung	EI 30-RF1 Hgepr=3000mm Anwendung siehe Folgeseiten	
Unterlagen	MPA, Braunschweig: Prüfbericht '3849/1322' (31.05.2002), Gutachterliche Stellungnahme '5853/2014, Anhang A' (21.03.2014), Schreiben '5853/2014' (21.03.2014)	
Prüfbestimmungen	EN 1363-1, EN 1364-1	
Beurteilung	Feuerwiderstandsklasse: EI 30	
Gültigkeitsdauer	31.12.2019	
Ausstelldatum	01.01.2015	Anerkennungsstelle der kantonalen Brandschutzbehörden
Ersetzt Anerkennung vom	17.09.2014	



U. Binz

Binz

J. Rappo

Rappo

VKF Nr. 25116

Gruppe 204	Innenwände, nichttragend		
Gesuchsteller	Siniat GmbH Frankfurter Landstrasse 2-4 61440 Oberursel Germany	Gültigkeitsdauer	31.12.2019
Produkt	SW 11		

Direkter Anwendungsbereich

Der direkte Anwendungsbereich für Prüfergebnisse 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: $B_{max} = \infty$

VERGRÖSSERUNG DER HÖHE

- Maximale Höhe gemäss erweitertem Anwendungsbereich

VARIANTEN

Die Varianten richten sich nach folgendem Dokument:

Prüfbericht MPA Braunschweig, Nr. 3849/1322 vom 31.05.2002

- Einbau Hohlwandeinlassdose

VKF Nr. 25116

Gruppe 204	Innenwände, nichttragend		
Gesuchsteller	Siniat GmbH Frankfurter Landstrasse 2-4 61440 Oberursel Germany	Gültigkeitsdauer	31.12.2019
Produkt	SW 11		

Gutachterliche Stellungnahme MPA Braunschweig Nr. 5853/2014, Anhang A vom 21.03.2014 und Schreiben Nr. 5853/2014 vom 21.03.2014

Maximale Wandhöhen in Abhängigkeit der Ständerabstände und der Stahlprofile

Bezeichnung	Ständertiefe mm	Ständerabstand mm	Hmax Wand m	Bemerkung
CW	50	625	-	-
CW	50	417	3,85	-
CW	50	312,5	3,25	-
CW	75	625	3,15	-
CW	75	417	4,35	-
CW	75	312,5	4,85	-
CW	100	625	5,10	-
CW	100	417	5,95	-
CW	100	312,5	6,60	-
CW	125	625	6,65	-
CW	125	417	7,60	-
CW	125	312,5	8,30	-
CW	150	625	8,20	-
CW	150	417	9,15	-
CW	150	312,5	9,70	-