



## VKF Anerkennung Nr. 25116

**Inhaber /-in**  
SINIAT  
Scheifenkamp 16  
40878 Ratingen  
Germany

**Hersteller /-in**  
Etex Building Performance GmbH  
40878 Ratingen  
Germany

**Gruppe** 204 - Innenwände, nichttragend

**Produkt** SINIAT SW 11 METALLSTÄNDERWAND

**Beschreibung** Metallständerwand mit Glaswollplatten POLIGLAS TWP (40mm, 14kg/m<sup>3</sup>), beidseitige Abdeckung mit SINIAT GKF-Platten (12,5mm, 842kg/m<sup>3</sup>), 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** 31.12.2024  
**Ausstellungsdatum** 06.11.2019  
**Ersetzt Dokument vom** 01.11.2018

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Gérald Rappo



## 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 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 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



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

**VKF Anerkennung Nr. 25116**

**Inhaber /-in:** SINIAT

**Gültigkeitsdauer:** 31.12.2024

**Ausstellungsdatum:** 06.11.2019

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	-