

# VSSM EI30 Vollwand

**VKF-Nr.** 15855

**Ausgabe** 2012

**VKF zugelassen** Lizenzprodukt für Schreiner mit Lizenzvertrag

**Anwendung** Ausschreibungstexte, Verkaufsinfos, Kalkulationshilfen

**Herstell- und Einbauanleitung** Produktionspläne, Konstruktion, Details

Herstdokumentation

## Anwendung, Verkauf



Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Auskunft über die Anwendbarkeit  
gemäss den Schweizerischen  
Brandschutzvorschriften

## VKF Brandschutzanwendung Nr. 15855

Gruppe 204	Innenwände, nichttragend
Gesuchsteller	VSSM Bereich T & B Gladbachstrasse 80 8044 Zürich Schweiz
Hersteller	VSSM Bereich T & B 8044 Zürich Schweiz
Produkt	VSSM VOLLWAND EI30
Beschrieb	Wandelement aus PROMAXON A Platten (18mm, 925kg/m <sup>3</sup> ), Stosshinterlegung mit PROMAXON A Streifen (18mm), beidseitige Abdeckung mit Holzspanplatten (16mm), D=68mm, mit eingebauter Tür
Anwendung	EI 30 H <sub>gepr</sub> =3000mm, Einbau der Türen siehe erweiterter Anwendungsbereich Anwendung siehe Folgeseiten/Internet
Unterlagen	MPA NRW, Erwitte: Prüfbericht '21000846-1' (03.05.2000); EMPA, Dübendorf: Technische Auskunft '840 928/70' (22.12.2005), Technische Auskunft '841 233/40' (18.04.2007)
Prüfbestimmungen	EN 1363-1, EN 1364-1
Beurteilung	Feuerwiderstandsklasse: EI 30
Gültigkeitsdauer	31.12.2016
Ausstelldatum	07.07.2011
Ersetzt Anerkennung vom	17.02.2011

Anerkennungsstelle der  
kantonalen Brandschutzbehörden

Binz

Rappo





Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Auskunft über die Anwendbarkeit  
gemäss den Schweizerischen  
Brandschutzvorschriften

## VKF Nr. 15855

Gruppe 204	Innenwände, nichttragend		
Gesuchsteller	VSSM Bereich T & B Gladbachstrasse 80 8044 Zürich Schweiz	Gültigkeitsdauer	31.12.2016
Produkt	VSSM VOLLWAND EI30		

### Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:

Technische Auskunft EMPA Dübendorf / ETH Zürich Nr. 841 233/40

- H<sub>max</sub>=10000mm\*

\*Höhen über 4000mm nur mit Genehmigung der kantonalen Gebäudeversicherung, die entsprechenden rechnerischen Nachweise sind vorzulegen

- Einbau folgender Türen möglich: VKF Nr. 11704 (T 30)
  - VKF Nr. 11703 (T 30)
  - VKF Nr. 11715 (T 30)
  - VKF Nr. 11716 (T 30)
  - VKF Nr. 11705 (T 30)
  - VKF Nr. 11706 (T 30)
  - VKF Nr. 11713 (T 30)
  - VKF Nr. 11714 (T 30)
  - VKF Nr. 11707 (T 30)
  - VKF Nr. 11710 (T 30)
  - VKF Nr. 11708 (T 30)
  - VKF Nr. 13750 (T 30)
  - VKF Nr. 13751 (T 30)
  - VKF Nr. 13420 (T 30)
  - VKF Nr. 15133 (EI 30)
  - VKF Nr. 15134 (EI 30)

Einbau nur mit gültiger Anerkennung möglich.

## Modellübersicht, maximale Grössen

Das Brandabschluss-System ist für die Innenanwendung konzipiert und ist aufgrund seiner Eigenschaften für Aussenanwendungen nicht geeignet.

<b>Vollwand EI30</b> VKF -Nr. 15855	Aussenmass	Breite	unbegrenzt
		Höhe	max. 4000 mm
			Überhöhen bis max. 10m*

\*Mit statischen Massnahmen sind Überhöhen bis zu 10 m realisierbar (siehe Kapitel «Überhöhen bis 10 m»).

## Technische Übersicht

	Brandschutz						Schallschutz		Wärme- /Feuchte		Einbruch VST 007 Widerst.- kl. WK <sup>1)</sup>		
	VKF Nr.	max. Grösse Ausmass in m		Glasfelder		Friesbreiten		VST 005		VST 006			
		Breite	Höhe	Glas- kanten- länge Lmax	Fläche in m <sup>2</sup> Amax	Randfries mm	Mittelfries mm	Türblatt Labor- wert <sup>1)</sup> Rw/dB	Luftschall R'w a.Bau <sup>1)</sup> dB	Klima- klasse <sup>1)</sup> a bis e		U-Wert <sup>1)</sup> W/m <sup>2</sup> K	
VSSM EI30-Vollwand	15855	unbegrenzt	4	(10) <sup>1)</sup>	-	-	43	88	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.

<sup>1)</sup> siehe Kapitel «Überhöhen bis 10 m»

## Einbaumöglichkeiten

### ANSCHLAG / UNTERGRUND

- a) **Massivwand  
MBW** Definition gemäss VKF-Brandschutzregister «Bauteile ohne Prüfnachweis, Wände», z.B. Mauerwerk, Beton, Vollholz u.ä.
- b) **Leichtbauwand  
LBW** Genormte Leichtbauwand. Nachbau möglich z.B. gemäss «Stand der Technik»-Dokumentation «4.1 Bauteile in Holz -Decken, Wände und Bekleidungen mit Feuerwiderstandsdauer», Kapitel 3 Bauteile, von Lignum.