

VKF Brandschutzanwendung Nr. 18149

Gruppe 224	Fugenabdichtungen	
Gesuchsteller	Rex Industrie-Prod. Graf von Rex GmbH Grossaltdorferstr. 59 74541 Vellberg Germany	
Hersteller	Bohemia Technnical Textiles s.r.o. 57001 Litomysl Czechoslovakia	
Produkt	FUGENSCHNUR SG 300	
Beschrieb	Fugenfüllung für un-/bewegliche Fugen mit SG 300 Rundschnur mehrlagig	
Anwendung	in Massivdecke Dmin. 100mm/150mm, Bmax=55mm/50mm Anwendung siehe Folgeseiten	
Unterlagen	MFPA, Leipzig: Prüfbericht 'PB-III/B-08-035' (29.01.2008), Klassifizierungsbericht 'KB III/08-026' (28.02.2008)	
Prüfbestimmungen	EN 1363-1, EN 1366-4	
Beurteilung	Feuerwiderstandsklasse:	EI90-H-X-F-W00 to 55
	Feuerwiderstandsklasse:	EI90-H-M65-F-W10 to 50
Gültigkeitsdauer	31.12.2018	
Ausstelldatum	11.12.2013	Anerkennungsstelle der kantonalen Brandschutzbehörden
Ersetzt Anerkennung vom	07.11.2008	

U. Zi

Binz

J. Rappo

Rappo



VKF Nr. 18149

Gruppe 224	Fugenabdichtungen	Gültigkeitsdauer	31.12.2018
Gesuchsteller	Rex Industrie-Prod. Graf von Rex GmbH Grossaltdorferstr. 59 74541 Vellberg Germany		
Produkt	FUGENSCHNUR SG 300		

Direkter Anwendungsbereich

Der direkte Anwendungsbereich für Prüfergebnisse an Fugenabdichtungen ist in der EN 1366-4:2006, Kap. 13 beschrieben. In diesem Abschnitt sind die wichtigsten Regeln für zulässige Änderungen von Ausführungen gegenüber den Probekörpern angegeben. Diese Veränderungen können durchgeführt werden, ohne dass der Auftraggeber eine zusätzliche Beurteilung und/oder Berechnung benötigt.

AUSRICHTUNG

Der Anwendungsbereich bezüglich Ausrichtung der Fugenabdichtung ist in Tabelle 1 angegeben.

Tabelle 1:

Geprüfte Ausrichtung		Anwendungsgrenzen der geprüften Ausrichtung
A / A ^a		A / A ^a
A	Fugenabdichtung in einer horizontalen Prüfkonstruktion.	
B	Vertikale Fugenabdichtung in einer vertikalen Prüfkonstruktion.	
C	Horizontale Fugenabdichtung in einer vertikalen Prüfkonstruktion.	
D	Horizontale Wandfuge, die an einer Decke, Unterdecke oder ein Dach anschliesst	
E	Horizontale Deckenfuge, die an eine Wand anschliesst.	
^a	Ausrichtung E ist nur dann abgedeckt durch die Ausrichtung A, wenn Scherung als Bewegung gewählt wurde und eine Fugenflanke fixiert war und die andere bewegt wurde.	

Die Regeln der Tabelle 1 gelten dann, wenn sowohl die Tragkonstruktion als auch die Position der Abdichtung innerhalb der Fuge gleich sind.

TRAGKONSTRUKTION

Prüfergebnisse, die mit einer Norm-Tragkonstruktion aus Normalbeton erhalten wurden, gelten für raumabschließende Bauteile aus Beton, Hohlblocksteinen und Mauerwerk mit einer gleichen oder größeren Dicke und Dichte als der geprüften.

- RD=2400 kg/m³

LAGE DER FUGENABDICHTUNG

Prüfergebnisse sind nur gültig für die Lage, in der die Fugenabdichtung geprüft wurde.

MECHANISCH INDUZIERTER BEWEGUNG

Ohne mechanisch induzierte Bewegung geprüft.

- Max. Bewegungsaufnahmevermögen ±7.5%

VKF Nr. 18149

Gruppe 224	Fugenabdichtungen	Gültigkeitsdauer	31.12.2018
Gesuchsteller	Rex Industrie-Prod. Graf von Rex GmbH Grossaltdorferstr. 59 74541 Vellberg Germany		
Produkt	FUGENSCHNUR SG 300		

KLASSIERUNG

Klassierung nach EN 13501-2:2002:

Prüfbedingungen	Bezeichnung
Ausrichtung des Probekörpers	
• horizontale Tragkonstruktion	H
• vertikale Tragkonstruktion- vertikale Fugen	V
• vertikale Tragkonstruktion- horizontale Fugen	T
Beweglichkeit	
• keine Bewegung	X
• Bewegung aufgezwungen (in %)	M00
Art der Stosszellen	
• vorgefertigt	M
• vor Ort erstellt	F
• sowohl vorgefertigt als vor Ort erstellt	B
Bereich der Breiten von Fugen (in mm)	W00 bis 99