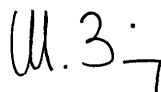


VKF Brandschutzanwendung Nr. 19271

Gruppe 224	Fugenabdichtungen	
Gesuchsteller	SFS Unimarket AG 9435 Heerbrugg Schweiz	
Hersteller	-	
Produkt	COLTOGUM BRANDSCHUTZ PISTOLENSCHAUM	
Beschrieb	Fugenfüllung aus PUR-Schaumstoff, RD=11,5kg/m ³	
Anwendung	In MBW mit geringer Rohdichte min. 200mm B _{max} =45mm Anwendung siehe Folgeseiten/Internet	
Unterlagen	ITB, Polen: Prüfbericht 'LP-1011/06' (24.11.2006), Klassifizierungsbericht 'NP-1011/A/2006/ML' (28.11.2006), Klassifizierungsbericht 'NP-1023.1/2006/BP' (06.12.2006)	
Prüfbestimmungen	EN 1363-1, EN 1366-4	
Beurteilung	Feuerwiderstandsklasse:	EI30-V-X-F-W21 to 45
Gültigkeitsdauer	31.12.2020	Anerkennungsstelle der kantonalen Brandschutzbehörden
Ausstelldatum	16.12.2015	
Ersetzt Anerkennung vom	09.09.2009	



Michael Binz



Gérald Rappo

VKF Nr. 19271

Gruppe 224	Fugenabdichtungen	Gültigkeitsdauer	31.12.2020
Gesuchsteller	SFS Unimarket AG 9435 Heerbrugg Schweiz		
Produkt	COLTOGUM BRANDSCHUTZ PISTOLENSCHAUM		

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
B		B
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.	
^b	Ausrichtung D ist nur dann abgedeckt durch die Ausrichtung C, 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 Porenbeton erhalten wurden, gelten für raumabschließende Bauteile aus Beton, Hohlblocksteinen und Mauerwerk mit einer gleichen oder größeren Dicke und Dichte als der geprüften.

- RD=600kg/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.

VKF Nr. 19271

Gruppe 224	Fugenabdichtungen	Gültigkeitsdauer	31.12.2020
Gesuchsteller	SFS Unimarket AG 9435 Heerbrugg Schweiz		
Produkt	COLTOGUM BRANDSCHUTZ PISTOLENSCHAUM		

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