

VKF Brandschutzanwendung Nr. 17653

Gruppe 224	Fugenabdichtungen	
Gesuchsteller	BIP GmbH St. Peter Strasse 21 / B39 4021 Linz Austria	
Hersteller	BIP GmbH 4021 Linz Austria	
Produkt	INTUMEX AS	
Beschrieb	Fugenfüllung aus Mineralwolle >1000° C (50mm, 60kg/m3), beschichtet mit INTUMEX AS (1mm), Überlappung auf Wand min. 15mm	
Anwendung	in MBW min. 150mm Bmax=360mm Anwendung siehe Folgeseiten/Internet	
Unterlagen	PAVUS, Prag: Prüfbericht 'Pr-06-2.120 ' (26.11.2006), Klassifizierungsbericht 'PK2-12-04-003-A-2' (06.12.2006), Schreiben '599/lo/07' (06.11.2007)	
Prüfbestimmungen	EN 1363-1, EN 1366-4	
Beurteilung	Feuerwiderstandsklasse: EI90-VT-M7.5-F-W00 to 360	
Gültigkeitsdauer	31.12.2017	
Ausstelldatum	09.11.2012	Anerkennungsstelle der kantonalen Brandschutzbehörden
Ersetzt Anerkennung vom	19.12.2007	



U. Binz

J. Rappo

Binz

Rappo

VKF Nr. 17653

Gruppe 224 Fugenabdichtungen
 Gesuchsteller BIP GmbH
 St. Peter Strasse 21 / B39
 4021 Linz
 Austria
 Produkt INTUMEX AS

Gültigkeitsdauer 31.12.2017

Direkter Anwendungsbereich

Der direkte Anwendungsbereich für Prüfergebnisse an Unterdecken 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
C		C, D ^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.	
^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=650 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 $\pm 7.5\%$

VKF Nr. 17653

Gruppe 224 Fugenabdichtungen
 Gesuchsteller BIP GmbH
 St. Peter Strasse 21 / B39
 4021 Linz
 Austria
 Produkt INTUMEX AS

Gültigkeitsdauer 31.12.2017

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