

## VKF Brandschutzanwendung Nr. 17654

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 (100mm, 60kg/m3), beschichtet mit INTUMEX AS (1mm) Überlappung auf Decke min. 10mm	
Anwendung	in Massivdecke min. 150mm Bmax=300mm 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-H-M7.5-F-W00 to 300
Gültigkeitsdauer	31.12.2017	
Ausstelldatum	09.11.2012	Anerkennungsstelle der kantonalen Brandschutzbehörden
Ersetzt Anerkennung vom	19.12.2007	



*U. Binz*

Binz

*J. Rappo*

Rappo

## VKF Nr. 17654

Gruppe 224	Fugenabdichtungen	Gültigkeitsdauer	31.12.2017
Gesuchsteller	BIP GmbH St. Peter Strasse 21 / B39 4021 Linz Austria		
Produkt	INTUMEX AS		

### 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
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 eine Decke, Unterdecke oder Dach anschliesst	
E	Horizontale Deckenfuge, die an eine Wand anschliesst.	

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.

- D=650 kg/m<sup>3</sup>

#### 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. 17654

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