

VKF Technische Auskunft Nr. 26645

Gruppe 224	Fugenabdichtungen	
Gesuchsteller	Promat GmbH St.-Peter-Str. 25 / Bau 39 4021 Linz Austria	
Hersteller	-	
Produkt	INTUMEX AN	
Beschrieb	Fugenfüllung aus nichtbrennbarem und brennbarem Material, Fugenabschluss mit INTUMEX AN	
Anwendung	Wand=100mm, MBW mit geringer RD / LBW Decke=150mm, MBW mit geringer RD Bmax=100mm, Anwendung siehe Folgeseiten	
Unterlagen	OIB, Wien: ETA '14/0108' (05.11.2014); IBS, Linz: Klassifizierungsbericht '12042710-b' (11.03.2014); -: Leistungserklärung '0761-CPR-14/0108-2015/7' (08.07.2015)	
Prüfbestimmungen	EN 1363-1, EN 1366-4	
Beurteilung	Feuerwiderstandsklasse:	EI90-H-M7,5-F-W5 to 100 Fugenfüllung nicht brennbar
	Feuerwiderstandsklasse:	EI90-H-M7,5-F-W5 to 50 Fugenfüllung brennbar
Gültigkeitsdauer	31.12.2021	
Ausstelldatum	13.09.2017	Anerkennungsstelle der kantonalen Brandschutzbehörden
Ersetzt Anerkennung vom	23.03.2016	

M. Donzé

Marcel Donzé

G. Rappo

Gérald Rappo



VKF Nr. 26645

Gruppe 224	Fugenabdichtungen	Gültigkeitsdauer	31.12.2021
Gesuchsteller	Promat GmbH St.-Peter-Str. 25 / Bau 39 4021 Linz Austria		
Produkt	INTUMEX AN		

Direkter Anwendungsbereich

Der direkte Anwendungsbereich für Prüfergebnisse an Fugenabdichtungen ist in der EN 1366-4:2006, Kapitel 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, D, E ^a
B	B
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.
^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.

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

Prüfergebnisse, die mit einer Norm-Tragkonstruktion mit Stahlwinkel wie in 7.2.2.3 beschrieben, erhalten wurden, gelten für raumabschließende Bauteile aus Metallen mit einem Schmelzpunkt größer als 1'000°C.

VKF Nr. 26645

Gruppe 224 Fugenabdichtungen
 Gesuchsteller Promat GmbH
 St.-Peter-Str. 25 / Bau 39
 4021 Linz
 Austria
 Produkt INTUMEX AN

Gültigkeitsdauer 31.12.2021

LAGE DER FUGENABDICHTUNG

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

MECHANISCH INDUZIERTER BEWEGUNG

Ohne mechanisch induzierte Bewegung geprüft

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