

## VKF Technische Auskunft Nr. 26645

|                         |   |   |
|-------------------------|---|---|
| Gruppe 224              | Fugenabdichtungen   |   |
| Gesuchsteller           | Promat GmbH<br>St.-Peter-Str. 25 / Bau 39<br>4021 Linz<br>Austria   |   |
| Hersteller              | -   |   |
| Produkt                 | INTUMEX AN  |   |
| Beschrieb               | Fugenfüllung aus nichtbrennbarem und brennbarem Material, Fugenabschluss mit INTUMEX AN   |   |
| Anwendung               | Wand=100mm, MBW mit geringer RD / LBW<br>Decke=150mm, MBW mit geringer RD<br>Bmax=100mm,<br>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 50                                |
|                         | Feuerwiderstandsklasse:   |   |
| Gültigkeitsdauer        | 31.12.2021  |   |
| Ausstelldatum           | 23.03.2016  | Anerkennungsstelle der kantonalen Brandschutzbehörden |
| Ersetzt Anerkennung vom | -   |   |

*M. Binz*

Michael Binz

*G. Rappo*

Gérald Rappo



## VKF Nr. 26645

|               |   |                  |            |
|---------------|---|------------------|------------|
| Gruppe 224    | Fugenabdichtungen   | Gültigkeitsdauer | 31.12.2021 |
| Gesuchsteller | Promat GmbH<br>St.-Peter-Str. 25 / Bau 39<br>4021 Linz<br>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 <sup>a</sup>   |
| B                    | B  |
| C                    | C, D <sup>b</sup>  |
| 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.  |
| <sup>a</sup>         | 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. |
| <sup>b</sup>         | 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  |