**Leistungsbeschreibung**

MIGUA - Unsere Produkte

**LV 01 MIGUA Fugensysteme GmbH**

**Titel 01.03 Aufbau nach Produktgruppen**

**Bereich 01.03.03 MIGUTAN**

**01.03.03.4 MIGUTAN - Profile für den Einbau in Beton mit Dollen oder Ringankern**

**01.03.03.4.1.19 MIGUTAN Bewegungsfugenprofil FPL 85/75 B NI mit Dollen Einbau auf Schalung**

MIGUTAN-Bewegungsfugenprofil

Wasserdichtes Vollaluminium-Trägerprofil (gelocht) mit Edelstahl-Schutzkappen aus Federstahl zum Aufklipsen, elastischer, oben liegender Mitteldichtung und beidseitig kurzen Abdichtungsanschlussfolien zum bündigen Einbau in Betonflächen mit Beschichtung

**FPL 85/75 B NI mit Dollen**

zur optimalen Abdichtung ohne Durchdringung der Dichtelemente

Fugenbreite: max. 40 mm

Sichtbare Profilbreite: 85 mm

Fugenbewegung: 40 mm (±20 mm)

Profilhöhe: 75 mm

Belastbarkeit: 300 kN LKW (nach DIN 1072), 70 kN Stapler (nach DIN 1055).

Die Dichtungseinlage ist jederzeit ohne Beschädigung des angrenzenden Belages auswechselbar. Systeme mit Einlagen ohne Dichtwirkung und tiefer liegender Dichtungsebene sind nicht zugelassen, um eine Wasseransammlung im Profil auszuschließen. Zur zweifachen Sicherheit gegen Wasserdurchtritt ist eine Fugenkonstruktion mit einer elastischen, witterungs-, benzin-, öl- und tausalzbeständigen, wasserdicht verschweißten Mitteldichtung mit Doppelsteg einzubauen. Zwischen den Edelstahlkappen muss die Abdichtungsebene aus Gründen der Wartung und Pflege sichtbar an der Oberfläche liegen.

Einbau: Die Profile sind für den ersten Betoniervorgang auf ein in der Höhe abgestimmtes Schalbrett aufzusetzen und die Befestigungsdollen einseitig als Fixierung der Profile in die Stahlbewehrung einzuschweißen, für den zweiten Betoniervorgang ist die Schalung zu entfernen, eine Fugenfüllplatte in Breite der Profilunterkonstruktion einzulegen und die Befestigungsdollen der zweiten Profilseite ebenfalls in die Bewehrung als Profilfixierung einschweißen. Nach dem Erhärten des Betons ist das Anschlussfugen - Aussparungsprofil AAP 110/23 zu entfernen und das Profil zu komplettieren. Die mit dem Profil AAP 110/23 beidseitig der Profile ausgebildeten Anschlussfugen sind anschließend mit einem geeigneten Dichtstoff, abgestimmt auf die eingesetzten Materialien zwingend als „Drei-Flanken-Haftung“ wasserdicht zu schließen.

liefern und nach Herstellervorschrift fachgerecht einzubauen

Hersteller: MIGUA Fugensysteme GmbH,

Dieselstr. 20, 42489 Wülfrath

www.migua.com

Tel.: 02058/774-0, Fax: 02058/774-48, e-Mail: info@migua.de

**0,000 m** EP \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**01.03.03.4.1.20 MIGUTAN Bewegungsfugenprofil FPL 85/75 B NI E4 mit Dollen Einbau auf Schalung**

FPL 85/75 B NI kF E4

als Boden-Wand-Ausführung

eine Seite mit kurzer AAS - Folie, andere Seite mit Flanschprofil als Wandbefestigung,

liefern und nach Vorschrift des Herstellers einbauen, Profil komplettieren und das E 4 Flanschprofil im Abstand von ca. 15 cm anschrauben:

Die mit dem Profil AAP 110/23 einseitig ausgebildete Anschlussfuge ist wie vor beschrieben zu schließen und der obere Bereich des Flanschprofils wasserdicht zu versiegeln.

**0,000 m** EP \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**01.03.03.4.1.21 MIGUTAN Bewegungsfugenprofil FPL 85/75 B NI mit Dollen Einbau auf Filigrandecke**

MIGUTAN-Bewegungsfugenprofil

Wasserdichtes Vollaluminium-Trägerprofil (gelocht) mit Edelstahl-Schutzkappen aus Federstahl zum Aufklipsen, elastischer, oben liegender Mitteldichtung und beidseitig kurzen Abdichtungsanschlussfolien zum bündigen Einbau in Betonflächen mit Beschichtung

**FPL 85/75 B NI mit Dollen**

zur optimalen Abdichtung ohne Durchdringung der Dichtelemente

Fugenbreite: max. 40 mm

Sichtbare Profilbreite: 85 mm

Fugenbewegung: 40 mm (±20 mm)

Profilhöhe: 75 mm

Belastbarkeit: bis zu 300 kN LKW (nach DIN 1072), bis zu 70 kN Stapler (nach DIN 1055).

Die Dichtungseinlage ist jederzeit ohne Beschädigung des angrenzenden Belages auswechselbar. Systeme mit Einlagen ohne Dichtwirkung und tiefer liegender Dichtungsebene sind nicht zugelassen, um eine Wasseransammlung im Profil auszuschließen. Zur zweifachen Sicherheit gegen Wasserdurchtritt ist eine Fugenkonstruktion mit einer elastischen, witterungs-, benzin-, öl- und tausalzbeständigen, wasserdicht verschweißten Mitteldichtung mit Doppelsteg einzubauen. Zwischen den Edelstahlkappen muss die Abdichtungsebene aus Gründen der Wartung und Pflege sichtbar an der Oberfläche liegen.

Einbau: Die Profile sind mittels Justierwinkelstücke auf die Filigrandecke zu verschrauben und im Zuge dieser Arbeiten unterhalb der Profile eine Fugenfüllplatte in Breite der Profilunterkonstruktion einzulegen. Danach sind die Profile in Höhe und Flucht auszurichten und die Dollen als zusätzliche Fixierung der Profile in die Stahlbewehrung einzuschweißen. Nach dem Erhärten des Betons ist das Anschlussfugen - Aussparungsprofil AAP 110/23 zu entfernen und das Profil zu komplettieren. Die mit dem Profil AAP 110/23 beidseitig der Profile ausgebildeten Anschlussfugen sind anschließend mit einem geeigneten PU-Dichtstoff, abgestimmt auf die eingesetzten Materialien zwingend als „Drei-Flanken-Haftung“ wasserdicht zu schließen.

liefern und nach Herstellervorschrift fachgerecht einzubauen

Hersteller: MIGUA Fugensysteme GmbH,

Dieselstr. 20, 42489 Wülfrath

www.migua.com

Tel.: 02058/774-0, Fax: 02058/774-48, e-Mail: info@migua.de

**0,000 m** EP \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**01.03.03.4.1.22 MIGUTAN Bewegungsfugenprofil FPL 85/75 B NI E4 mit Dollen Einbau auf Filigrandecke**

FPL 85/75 B NI kF E4

als Boden-Wand-Ausführung

eine Seite mit kurzer AAS - Folie, andere Seite mit Flanschprofil als Wandbefestigung,

liefern und nach Vorschrift des Herstellers einbauen, Profil komplettieren und das E 4 Flanschprofil im Abstand von ca. 15 cm anschrauben:

Die mit dem Profil AAP 110/23 einseitig ausgebildete Anschlussfuge ist wie vor beschrieben zu schließen und der obere Bereich des Flanschprofils wasserdicht zu versiegeln.

**0,000 m** EP \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**01.03.03.2 Zulage für werksseitig hergestellte Formteile**

 **01.03.03.2.1 MIGUTAN - Profile für Beschichtungssysteme mit kurzen AAS Folien**

**MIGUTAN - Formteile**

Formteile sind entsprechend dem Fugenvorlauf notwendig um eine 100%ige Wasserdichtigkeit sicherzustellen.

Die nachfolgend aufgeführten Formteile sind nur eine kleine Auswahl an möglichen Formteilen.

Eine komplette Liste aller Standard-Formteile entnehmen Sie bitte unserem Katalog.

Die genaue Art und Anzahl der Formteile ergibt sich aus einem durchzuführenden Aufmaß.

Wir unterstützen Sie gerne persönlich bei der Auswahl.

**01.03.03.3.2.1 MIGUTAN - Profil FP ... - Formteil: Winkel, flach 90°**

Zulage für werkseitig hergestellte Formteile

Winkel, flach 90°

**0,000 Stk** EP \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**01.03.03.3.2.2 MIGUTAN - Profil FP ... - Formteil: T Stück, flach 90°**

Zulage für werkseitig hergestellte Formteile

T – Stück, flach 90°

**0,000 Stk** EP \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**01.03.03.3.2.3 MIGUTAN - Profil FP ... - Formteil: Kreuz Stück, flach 90°**

Zulage für werkseitig hergestellte Formteile

Kreuz – Stück, flach 90°

**0,000 Stk** EP \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**01.03.03.3.2.4 MIGUTAN - Profil FP ... - Formteil: Winkel, senkrecht 90°**

Zulage für werkseitig hergestellte Formteile

Winkel, senkrecht 90°

**0,000 Stk** EP \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**01.03.03.3.2.5 MIGUTAN - Profil FP ... - Formteil: Aufkantung Doppel E4 - Abb. S**

Zulage für werkseitig hergestellte Formteile

Aufkantung Doppel E4

Abb. S

**0,000 Stk** EP \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**01.03.03.3.2.6 MIGUTAN - Profil FP ... - Formteil: Profilwechsel Normalprofil auf E4 - Abb.W**

Zulage für werkseitig hergestellte Formteile

Profilwechsel Normalprofil auf E4

Abb.W1

**0,000 Stk** EP \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_