**Leistungsbeschreibung**

MIGUA - Unsere Produkte

**LV 01 MIGUA Fugensysteme GmbH**

**Titel 01.03 Aufbau nach Produktgruppen**

**Bereich 01.03.03 MIGUTAN**

**01.03.03.1 MIGUTAN - Profile für bituminöse Abdichtung mit langen AAS Folien**

**01.03.03.1.3 MIGUTAN Bewegungsfugenprofil FP 90 NI lF**

MIGUTAN-Bewegungsfugenprofil

Wasserdichtes Vollaluminium-Trägerprofil mit massiven Edelstahlkappen elastischer, oben liegender Mitteldichtung und beidseitig langen Abdichtungsanschlussfolien für bituminöse Abdichtung

**FP 90 NI lF**

Fugenbreite: max. 60 mm

Sichtbare Profilbreite: 95 mm

Fugenbewegung: 40 mm (±20 mm)

Profilhöhe: .. mm

(Profilhöhen: 25, 35, 46, 60, 81, 97, 117 mm)

Belastbarkeit: abh. von der Profilhöhe bis zu 600 kN LKW (nach DIN 1072), bis zu 130 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. Die Mitteldichtung muss im Metallprofil mittels zapfenförmiger Anker befestigt sein, um eine durchlaufende und sichere Befestigung zu gewährleisten. Die seitliche lange AAS - Folie muss zur sicheren wasserdichten Einbindung Riefen aufweisen um einen bestmöglichen Haftungsverbund mit der Flächenabdichtung sicherzustellen.

abP: Ein Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis gemäß BRL A, Teil 2, lfd.Nr. 1.13, welches nach deutschem Baurecht den Verwendbarkeitsnachweis des Fugenprofils in Kombination mit der geplanten Flächenabdichtung bestätigt, ist mit Angebotsabgabe vorzulegen. Die Dichteinlagen müssen gemäß Prüfzeugnis für die direkte Überfahrbarkeit geeignet sein. Profilsysteme ohne diesen Nachweis werden von der Wertung ausgeschlossen.

Brandschutz: Wegen der Bedeutung des Bauvorhabens ist zwingend ein Brandschutznachweis der eingesetzten Profile eines anerkannten, zugelassenen Prüfamtes vorzulegen. Es ist der Nachweis der Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1 mit mindestens Bfl –s1 nachzuweisen. Profilsysteme ohne diesen Nachweis werden von der Wertung ausgeschlossen.

Einbau: Wegen der erforderlichen Druckfestigkeit muss für die Ausgleichsschicht unter den beidseitigen Auflageschenkeln ein Epoxidharz- oder PCC-Mörtel verwendet werden.

Nach dem Erhärten sind die Befestigungsschenkel der Profile mit Betonschrauben Heco MMS-plus SS 10 X 90 vz (oder einen anderen Anker der auf der Migua-Internetseite veröffentlichten Standardverankerungsliste) im Abstand von ca. 35 cm erschütterungsfrei auf dem Untergrund zu verankern. Die Länge des Ankers richtet sich nach der erforderlichen Klemmstärke. Bei Verwendung von Senkkopfschrauben müssen die Löcher der Profilschenkel angesenkt werden.

Bei Befestigungsschenkeln mit Nuten sind diese anschließend mit z.B. einem Epoxidharzmörtel zu verfüllen, nach dem Erhärten ist das Profil zu komplettieren. Die seitlichen AAS- Folien sind bauseits mit bituminösen Abdichtungsbahnen fachgerecht einzukleben und nach aufgebrachtem Asphaltbelag die beidseitigen Anschlussfugen zwischen Belag und den NI -Kappen bituminös zu verfüllen.

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 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**01.03.03.1.4 MIGUTAN Bewegungsfugenprofil FP 90 NI lF E2**

FP 90 NI lF E2

als Boden-Wand-Ausführung

eine Seite mit langer AAS - Folie, andere Seite mit Wandbefestigung, liefern und nach Vorschrift des Herstellers einbauen. E 2 Alu-Teil mit Nylon-Dübel und Edelstahl- Senkkopfschrauben am aufgehenden Bauteil befestigen, Profile komplettieren, AAS -Folien sind bauseits einzukleben, AAS -Folie im Wandbereich zusätzlich bauseits mit Klemmschiene sichern, im oberen Bereich versiegeln und Anschlussfuge einseitig schließen.

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

**01.03.03.5 Zulage für werksseitig hergestellte Formteile**

**01.03.03.5.1 MIGUTAN - Profile für bituminöse Abdichtung**

**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.

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

Zulage für werkseitig hergestellte Formteile

Winkel, flach 90°

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

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

Zulage für werkseitig hergestellte Formteile

T – Stück, flach 90°

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

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

Zulage für werkseitig hergestellte Formteile

Kreuz – Stück, flach 90°

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

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

Zulage für werkseitig hergestellte Formteile

Winkel, senkrecht 90°

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

**01.03.03.5.1.5 MIGUTAN - Profil FP ... - Formteil: Endverschweißung Aufkantung - Abb. A1**

Zulage für werkseitig hergestellte Formteile

Endverschweißung Aufkantung

Abb. A1

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

**01.03.03.5.1.6 MIGUTAN - Profil FP ... - Formteil: Profilwechsel Normalprofil auf E4 - Abb.W1**

Zulage für werkseitig hergestellte Formteile

Profilwechsel Normalprofil auf E4

Abb.W1

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

**01.03.03.5.1.7 MIGUTAN - Profil FP ... - Formteil: Profilwechsel / Kofferecke - Abb. W2**

Zulage für werkseitig hergestellte Formteile

Profilwechsel / Kofferecke

Abb. W2

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

**01.03.03.5.1.8 MIGUTAN - Profil FP ... - Formteil: Profilwechsel / Standardversatz, bestehend aus 2 x Winkel, flach 90° - A**

Zulage für werkseitig hergestellte Formteile

Profilwechsel / Standardversatz, bestehend aus 2 x Winkel, flach 90° Abb. W3

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