**Leistungsbeschreibung**

03.02.2020

**LV 01 MIGUA Fugensysteme GmbH**

**Titel 01.01 Aufbau nach Produktgruppen**

**Bereich 01.01.01 Migua RINNE (Ri 205/53 kF)**

**01.01.01.1 MIGUA – Entwässerungsrinne zur Linienentwässerung mit Anschluss an die bauseitige Beschichtung (kurze AAS Folien) nach DIN EN 1433, Klasse B125.**

**01.01.01.1.1 Migua RINNE (Ri 205/53 kF) zur Linienentwässerung mit Anschluss an die bauseitige Beschichtung (kurze AAS Folien) nach DIN EN 1433, Klasse B125.**

Migua RINNE – Entwässerung-/Ablaufrinne zur flächigen Entwässerung.

Geeignet zum Anschluss an eine Oberflächenabdichtung als Beschichtung mit umlaufender Anschlusskammer.

Belastungsklasse: B125 nach DIN EN 1433.

Trägerprofil aus Vollaluminium mit massiven Edelstahlkappen und beidseitig kurzen Abdichtungsanschlussfolien für den Anschluss an Beschichtungen. Mit integriertem Kantenschutz aus Edelstahl beidseitig der Rinne auf Höhe OKFF; dient auch der einfachen Anarbeitung des OS Systems.

Der eigentliche Rinnenkörper ist durch die Verkehrslast unbelastet und wird mit speziellen zapfenförmigen Klemmkonstruktionen mit den Trägerprofilen verbunden. Der Rinnenkörper ist jederzeit ohne Beschädigung des angrenzenden Belages auswechselbar. Der Rinnenkörper besteht aus einem elastischen, witterungs-, benzin-, öl- und tausalzbeständigen, wasserdicht verschweißbarem Material.

Abdeckung/Rost (nichtzutreffende Variante streichen):

1. Designabdeckung der Rinne mit einem optisch hochwertigen und individuell anpassbaren Abdeckrost
Abdeckrost zum Einlegen und Verschrauben mit dem o.g. Rinnensystem
Rostdicke = 6 mm
Material: verzinkter Stahl / Edelstahl V2A / Edelstahl V4A (nichtzutreffendes streichen)
Schlitze in der Abdeckung quer zum Rinnenverlauf im Abstand von 45 mm. Breite der Schlitze: 8 mm, Länge der Schlitze: 124 mm.
2. Abdeckung der Rinne mit einem optisch hochwertigen und individuell anpassbaren Gitterrost
Gitterrost mit seitlichen Auflagern und verkehrssicherer Verschraubung zum Auflegen in das o.g. Rinnensystem
Steghöhe = 30 mm, Maschenweite = 33/11 mm
Material: verzinkter Stahl / Edelstahl V2A / Edelstahl V4A (nichtzutreffendes streichen)

Sichtbare Gesamtbreite = 205 mm

Rinnenhöhe = 53 mm,

Breite des Wasserlaufs = 129 mm,

Freier Entwässerungsquerschnitt = 2100 mm²,

Die Länge des Rinnensystems ist variabel und richtet sich nach dem individuellen Ausmaß.

Der Einbau beinhaltet das Setzen und Verankern (e=300mm) des Trägerprofils auf bauseits vorgegebene Höhenvorgabe, die vollflächige Unterfütterung mit PCC/Epoxi-Mörtel bis 10 mm für den kraftschlüssigen Verbund mit dem tragfähigen Untergrund, das Einlegen und Befestigen der Gitterroste/Designabdeckung.

Der Anschluss an die Beschichtung erfolgt bauseits.

Formteile, Querungen, Endstücke, eventuelle Baustellenverbindungen des Rinnenkörpers erfolgen in zusätzlichen Positionen.

Metallschweißarbeiten sind mit diesem Rinnensystem nicht erforderlich.

Profilsysteme ohne den Nachweis der Konformität zur DIN EN 1433, Klasse B125 werden von der Wertung ausgeschlossen. Ein Prüfzeugnis ist auf Wunsch vorzulegen. Systeme mit belasteten und nicht austauschbaren Rinnenkörpern und ohne Rostbefestigung sind nicht zugelassen.

Die Montage ist vorzugsweise durch Monteure des Herstellers auszuführen.

Hersteller: MIGUA Fugensysteme GmbH,

Dieselstr. 20, 42489 Wülfrath

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

Liefern und nach Herstellervorschrift einbauen.

**0,000** m Ri 205/53 kF EP \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**01.01.02.1 Zulage für werksseitig hergestellte Formteile**

Formteile sind entsprechend dem Rinnenverlauf notwendig. Die nachfolgend aufgeführten Formteile sind nur eine kleine Auswahl an möglichen Formteilen. Die genaue Art und Anzahl der Formteile ergibt sich aus einem durchzuführenden Aufmaß. Wir unterstützen Sie gerne persönlich bei der Auswahl.

**01.01.02.1.1 Migua RINNE - Formteil: Rinnenendstück für Anschluss Beschichtung**

Rinnenendstück als umlaufendes Trägerprofil zum vollständigen Schutz des Rinnenkörpers. Geeignet zum Anschluss an eine Oberflächenabdichtung als Beschichtung mit umlaufender Anschlusskammer.

Zulage zur Hauptposition

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

**01.01.02.1.2 Migua RINNE - Formteil: Rinnenablauf**

Bodenablauf DN 100 (Außendurchmesser 101,6mm) / DN 70 (Außendurchmesser 76,1mm) vertikal mit integriertem Edelstahlrohr, Länge 50 mm (nach Bedarf anzupassen). Deckenöffnung erfolgt bauseits.

Zulage zur Hauptposition

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

**01.01.02.1.3 Migua RINNE - Formteil: Winkel flach 90°**

Winkel flach 90°

Zulage zur Hauptposition

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

**01.01.02.1.4 Migua RINNE - Formteil: T – Stück 90°**

T – Stück 90°

Zulage zur Hauptposition

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

**01.01.02.1.5 Migua RINNE - Formteil: Kreuzstück 90°**

Kreuzstück 90°

Zulage zur Hauptposition

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

**01.01.02.1.6 Migua RINNE - Formteil: Laubfang**

Laubfang, zum Aufsetzen auf den Rinnenablauf

Zulage zur Hauptposition

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

**01.01.02.1.7 Migua RINNE - Formteil: Wechsel Bodenrinne auf Boden-Wand-Rinne**

Wechsel Bodenrinne auf Boden-Wand-Rinne

Zulage zur Hauptposition

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

**01.01.02.1.8 Migua RINNE - Formteil: Kreuzung von Rinne mit Fugenprofil / Fugenquerung 90°**

Kreuzung von Rinne mit Fugenprofil / Fugenquerung 90°

**Das Fugenprofil wird durch die Rinne hindurchgeführt. Evtl. Fugenbewegungen werden auf diese Weise von der Rinne schadlos aufgenommen! Achtung: Diese einzigartige Konstruktion Kreuzung Rinne-Fuge funktioniert nur mit Fugenprofilen des MIGUA Migutan-Systems FP 90/25 bis 45.** Bei abweichenden Systemen sind zwingend klärende Absprachen erforderlich.

Zulage zur Hauptposition

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

**01.01.03.1 MIGUA – Entwässerungsrinne zur Linienentwässerung mit Anschluss an die bauseitige Beschichtung (kurze AAS Folien) nach DIN EN 1433, Klasse B125. Als Boden-Wand Ausführung (E4)**

**01.01.03.1.1 Migua RINNE (Ri 205/53 kF) zur Linienentwässerung mit Anschluss an die bauseitige Beschichtung (kurze AAS Folien) nach DIN EN 1433, Klasse B125. Als Boden-Wand Ausführung (E4).**

Migua RINNE – Entwässerung-/Ablaufrinne zur flächigen Entwässerung.

Geeignet zum Anschluss an eine Oberflächenabdichtung als Beschichtung mit umlaufender Anschlusskammer.

Belastungsklasse: B125 nach DIN EN 1433. Boden-Wand Ausführung mit einer Seite mit kurzer AAS-Folie, die andere Seite mit Flanschprofil als Wandbefestigung.

Trägerprofil aus Vollaluminium mit massiven Edelstahlkappen und beidseitig kurzen Abdichtungsanschlussfolien für den Anschluss an Beschichtungen. Mit integriertem Kantenschutz aus Edelstahl einseitig der Rinne auf Höhe OKFF; dient auch der einfachen Anarbeitung des OS Systems.

Der eigentliche Rinnenkörper ist durch die Verkehrslast unbelastet und wird mit speziellen zapfenförmigen Klemmkonstruktionen mit den Trägerprofilen verbunden. Der Rinnenkörper ist jederzeit ohne Beschädigung des angrenzenden Belages auswechselbar. Der Rinnenkörper besteht aus einem elastischen, witterungs-, benzin-, öl- und tausalzbeständigen, wasserdicht verschweißbarem Material.

Abdeckung/Rost (nichtzutreffende Variante streichen):

1. Designabdeckung der Rinne mit einem optisch hochwertigen und individuell anpassbaren Abdeckrost
Abdeckrost zum Einlegen und Verschrauben mit dem o.g. Rinnensystem
Rostdicke = 6 mm
Material: verzinkter Stahl / Edelstahl V2A / Edelstahl V4A (nichtzutreffendes streichen)
Schlitze in der Abdeckung quer zum Rinnenverlauf im Abstand von 45 mm. Breite der Schlitze: 8 mm, Länge der Schlitze: 124 mm.
2. Abdeckung der Rinne mit einem optisch hochwertigen und individuell anpassbaren Gitterrost
Gitterrost mit seitlichen Auflagern und verkehrssicherer Verschraubung zum Auflegen in das o.g. Rinnensystem
Steghöhe = 30 mm, Maschenweite = 33/11 mm
Material: verzinkter Stahl / Edelstahl V2A / Edelstahl V4A (nichtzutreffendes streichen)

Sichtbare Gesamtbreite = 205 mm

Rinnenhöhe = 53 mm,

Breite des Wasserlaufs = 129 mm,

Freier Entwässerungsquerschnitt = 2100 mm²,

Die Länge des Rinnensystems ist variabel und richtet sich nach dem individuellen Ausmaß.

Der Einbau beinhaltet das Setzen und Verankern (e=300mm) des Trägerprofils auf bauseits vorgegebene Höhenvorgabe, die vollflächige Unterfütterung mit PCC/Epoxi-Mörtel bis 10 mm für den kraftschlüssigen Verbund mit dem tragfähigen Untergrund, das Einlegen und Befestigen der Gitterroste/Designabdeckung.

Der Anschluss an die Beschichtung erfolgt bauseits.

Formteile, Querungen, Endstücke, eventuelle Baustellenverbindungen des Rinnenkörpers erfolgen in zusätzlichen Positionen.

Metallschweißarbeiten sind mit diesem Rinnensystem nicht erforderlich.

Profilsysteme ohne den Nachweis der Konformität zur DIN EN 1433, Klasse B125 werden von der Wertung ausgeschlossen. Ein Prüfzeugnis ist auf Wunsch vorzulegen. Systeme mit belasteten und nicht austauschbaren Rinnenkörpern und ohne Rostbefestigung sind nicht zugelassen.

Die Montage ist vorzugsweise durch Monteure des Herstellers auszuführen.

Hersteller: MIGUA Fugensysteme GmbH,

Dieselstr. 20, 42489 Wülfrath

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

Liefern und nach Herstellervorschrift einbauen.

**0,000** m Ri 205/53 kF EP \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_