

## **Neuentwicklung von Hauraton: Monolithische Entwässerungsrinne Recyfix Monotec für höchste Stabilität**

### **Leicht, korrosionsfrei und hoch belastbar**

Ihre Ansprechpartnerin:  
Petra Pahl  
PR / Marketing

Tel. +49 7222 958-154  
Fax +49 7222 958-28 154  
petra.pahl@hauraton.com

Rastatt, im Oktober 2016

*Rastatt, Oktober 2016:* Der Entwässerungsspezialist Hauraton hat mit der Recyfix Monotec in diesem Jahr eine ganz neuartige Rinne auf den Markt gebracht. Es handelt sich um eine monolithische Entwässerungsrinne aus Kunststoff. Sie wird aus einem Hightech-Werkstoff hergestellt, der gemeinsam mit renommierten Kunststoffexperten entwickelt wurde. Die zuverlässigen Materialeigenschaften und die speziell abgestimmte Bauweise bieten eine sehr hohe Stabilität. Im Spiegelschweißverfahren werden Ober- und Unterteil unter Druck und Temperatur zu einer monolithischen Rinne zusammengefügt. Die Verbindungsstellen sind anschließend extrem belastbar. Deshalb sind die Rinnen besonders für den Einsatz in Verkehrs- und Parkflächen sowie öffentlichen Plätzen geeignet und bieten hohe Sicherheit bei häufiger Befahrung.

#### **Großes Retentionsvolumen bietet Sicherheit**

Recyfix Monotec Rinnen werden in den Nennweiten 100 und 200 mm angeboten. In der Nennweite 100 sind sie in drei unterschiedlichen Bauhöhen erhältlich. Alle Rinnen sind für den Einsatz bis zur Belastungsklasse D 400 empfohlen. Trotz der schlanken Bauweise bietet das Rinnensystem ausreichend Retentionsraum. Insbesondere durch die hohen Bauhöhen stehen sehr große Entwässerungsquerschnitte zur Verfügung. Die so entstehende Rückstaureserve bietet den Bauherren auch bei Starkregenereignissen die Sicherheit, dass auch große Wassermengen schnell und zuverlässig abtransportiert werden können.

#### **Vorteile: Bruchsicher und robust bei großer Leichtigkeit**

Recyfix Monotec wird aus einem besonders widerstandsfähigen und bruchsicheren Polypropylen gefertigt, das speziell für diesen Einsatzzweck optimiert wurde. Dies ermöglicht im Gegensatz zu monolithischen Rinnen aus anderen Werkstoffen eine äußerst kompakte und dennoch hochstabile Bauweise. Recyfix Monotec ist mit nur wenigen Komponenten komplett einsatzbereit. Die Rinnenteile sind sehr leicht und gleichzeitig robust, was die Arbeiten auf der Baustelle erleichtert. Der Rinnenstrang kann durch einfaches Aneinanderfügen der Elemente im Handumdrehen vollständig fertig gestellt werden.

## **Flexible Einsatzmöglichkeiten mit Stufengefälle**

Durch Kombination der unterschiedlichen Rinnenhöhen kann ein künstliches Gefälle erzeugt werden. An den Übergängen von einer Bauhöhe zur nächsten kommen Recyfix Monotec Sohlenadapter zum Einsatz. Sie überbrücken den Höhenunterschied und sorgen für einen hervorragenden Abfluss des Wassers. Die schräge Konstruktion erhöht die Fließgeschwindigkeit und trägt zur Reinigung des Rinnenstranges bei.

## **Korrosionsfrei und hydraulisch optimiert**

An der Oberfläche brilliert das preisgekrönte Rostdesign, das bereits von Recyfix Pro Rinnen bekannt ist. Die elliptischen Einlaufschlitze sind hydraulisch optimiert und sorgen dafür, dass Oberflächenwasser schnell und zuverlässig den Weg in die Rinne findet. Die monolithische Konstruktion macht das Rinnensystem sicher vor Vandalismus. Wie schon andere Vollkunststoffrinnen von Hauraton sind auch die Recyfix Monotec Rinnen nachweislich korrosionsfrei. Ihre Funktion und Optik bleiben auch beim Einsatz von Tausalz ohne Einschränkungen erhalten. Rost ist hier selbst nach vielen Einsatzjahren kein Thema. Ebenso sind die Rinnen geeignet, wenn nichtleitende Baumaterialien gefordert sind, so etwa auf Bahnsteigen.

Rinnen der Reihe Recyfix Monotec sind wartungsarm und langlebig. Sie erfüllen alle Anforderungen aus der DIN EN 1433. Sowohl für den Bauunternehmer als auch für den Betreiber bietet das neuartige Rinnensystem ein hohes Maß an Sicherheit und Kostenersparnis.

(3.685 Zeichen inkl. Leerzeichen)

Das Rastatter Unternehmen Hauraton ist seit 60 Jahren erfolgreich auf dem Markt. Mit heute weltweit 20 Niederlassungen und Vertrieb in über 70 Länder gehört Hauraton zu den Marktführern auf dem Gebiet der Entwässerungs- und Wassermanagementsysteme. In den vier Leistungsbereichen Tiefbau, GaLaBau, Aquabau und Sportbau bietet Hauraton über 1.800 verschiedene Produkte an, wobei das Sortiment kontinuierlich ausgebaut wird. Mit der Einführung der Recyfix Kunststoffrinnen und des Side-Lock-Arretierungssystems sowie einem individualisierten Katalog im Internet gilt Hauraton als Innovationsführer der Branche. Auf der Referenzliste stehen internationale Projekte wie die Formel-1-Rennstrecke in Sotschi, die Fußballstadien der Weltmeisterschaft 2014 in Brasilien, das Mercedes-Benz Museum in Stuttgart oder der Frankfurter Flughafen Fraport.

Mit der Unterstützung der „Initiative Wasser und Umwelt“ und ihrer Studie „Urbane Sturzfluten – Hintergründe, Risiken, Vorsorgemaßnahmen“ (2016) setzt sich Hauraton für die öffentliche Aufklärung über Entwässerung, Wasserführung und Kanalisation ein.

Weitere Informationen unter [www.hauraton.com](http://www.hauraton.com).

**Pressekontakt**

HAURATON GmbH & Co. KG

Petra Pahl

Tel. +49 (0)7222 958-154

Fax +49 (0)7222 958-28 154

[petra.pahl@hauraton.com](mailto:petra.pahl@hauraton.com)