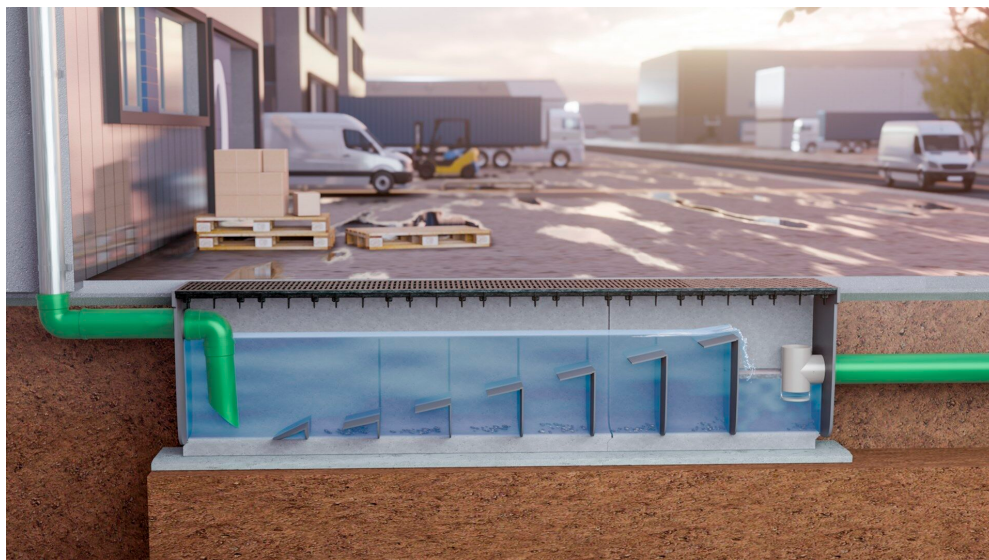


Wasserbewirtschaftung

Von BIRCO



BIRCO GmbH
Herrenpfädel 142
76532 Baden-Baden
Deutschland

Tel.: +49 7221 5003-0

info@birco.de
www.birco.de

BIRCO bietet innovative Lösungen für eine intelligente Wasserbewirtschaftung. Durch das Sammeln, Speichern, Behandeln, Ableiten und die gezielte Nutzung von Regenwasser werden Ressourcen geschont und Überschwemmungen vermieden. Auch zur Ableitung von minder- oder hochaggressiven Flüssigkeiten in umweltsensiblen Bereichen oder LAU-Anlagen bietet BIRCO WHG-zugelassene Entwässerungskonzepte.

Inhalt:

BEHANDLUNG

- BIRCOprime®
- BIRCOpur®
- BIRCOsed®
- BIRCOhydropoint®
- BIRCOhydroshark

VERSICKERUNG

- BIRCOpur®
- BIRCO Rigolentunnel von Stormtech®
- BIRCOrainblock®

RETENTION

- BIRCOmax-i®
- BIRCO Rigolentunnel von Stormtech®
- BIRCOrainblock®

BIRCOhydropoint® - Effiziente Niederschlagswasserbehandlung in Schächten

Aus der Serie Wasserbewirtschaftung von BIRCO



BIRCOhydropoint® ist eine kompakte Lösung für die Reinigung von Niederschlagswasser, die auf die BIRCO Systemwelt mit Linienentwässerungen und Retentionssystemen abgestimmt wurde. Die Sedimentation und die Filtration mit BIRCOhydropoint® bieten weitere Optionen für eine individuelle Planung, um Niederschlagswasser entsprechend den gesetzlichen Vorgaben zu behandeln.

Wasserbewirtschaftung (Behandlung) | BIRCOhydropoint®

BIRCOhydropoint® - semizentrale Regenwasserbehandlung

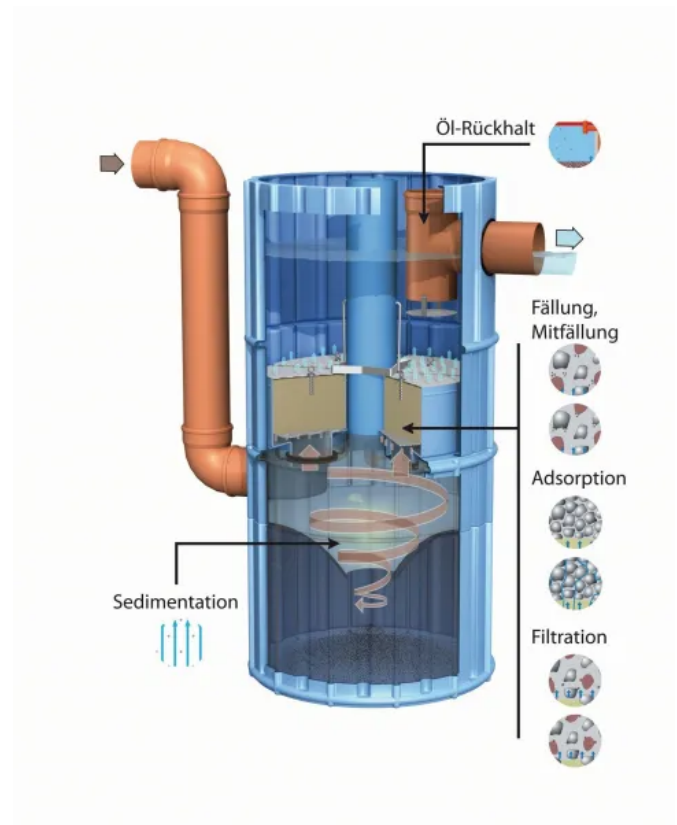
Zunächst durchläuft das Wasser einen hydrodynamischen Abscheider mit Sedimentationswirkung und Schlammfang. Dann wird es im Aufstromverfahren durch Filterkartuschen geleitet. Diese lassen sich mit speziellen Mischungen an unterschiedliche Anforderungen anpassen. Die Behandlung des Wassers erfolgt durch Adsorption, Filtration sowie chemische Fällung. Schließlich durchquert das Wasser eine Ölabscheidevorrichtung und fließt über den Ablauf in die Versickerung oder in ein Oberflächengewässer. **BIRCOhydropoint®** gehört bei BIRCO zur Rubrik **Wasserbewirtschaftung (Behandlung)**.

BIRCOhydropoint® - Effiziente Niederschlagswasserbehandlung in Schächten

Aus der Serie Wasserbewirtschaftung von BIRCO

Das System für die semizentrale Niederschlagswasserbehandlung entsprechend den gesetzlichen Vorgaben eignet sich für nahezu alle Einsatzgebiete:

- Einfamilienhaus
- Neubauviertel
- städtische Plätze
- belastete Verkehrswege
- Metalldachgebäude
- Industrieflächen

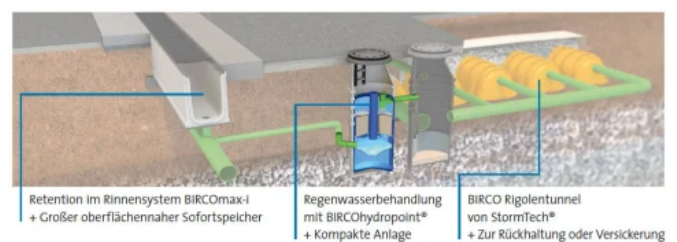


Systemaufbau BIRCOhydropoint®

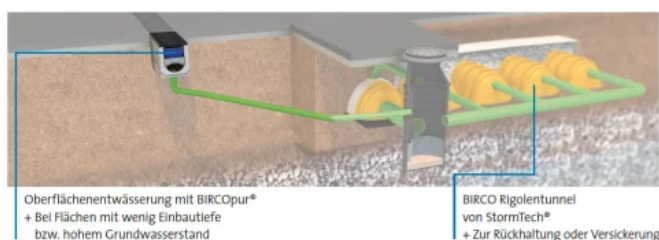
Anwendungsbeispiele



BIRCOhydropoint®, System 1



BIRCOhydropoint®, System 2



BIRCOhydropoint®, System 3

BIRCOhydropoint® - Effiziente Niederschlagswasserbehandlung in Schächten

Aus der Serie Wasserbewirtschaftung von BIRCO

Filtertypen – spezielle Mischungen für unterschiedliche Anforderungen

- BIRCOhydropoint® Heavy Traffic
 - Für Flächen mit besonders hohem Eintrag an Stoffen aus dem Straßenverkehr.
Auslegung > 15.000 Kraftfahrzeuge pro Tag.
Für BIRCOhydropoint® 400, 1000 und 1500
- BIRCOhydropoint® Metal
 - Für Niederschlagswasser von Metall-Dächern und -Fassaden.
Spezielle Auslegung auf Zink oder Kupfer möglich.
Für BIRCOhydropoint® 400, 1000 und 1500



BIRCOhydropoint® für die effiziente Niederschlagswasserbehandlung in Schächten.

Technische Eigenschaften

- Kombination von Sedimentation und Filterstufe
- Hydrodynamischer Abscheider
- Filtration durch Aufstromverfahren
- Entfernt Schwermetalle, Mineralölkohlenwasserstoffe, polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe und Mikroplastik
- Mit bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-84.2-4 (Hydropoint 1000) bzw. 84.2-22 (Hydropoint 1500)
- Minimaler Höhenunterschied von 25 cm zwischen Zu- und Ablauf
- Einbau unter Verkehrsflächen
- Verschiedene Filterkartuschen
- Einfache Kontrolle und Wartung
- Anschließbare Fläche bis zu 3.200 m² je nach Einzelsystem und Verschmutzungsgrad

Lieferprogramm

- BIRCOhydropoint® 400
- BIRCOhydropoint® 1000
- BIRCOhydropoint® 1500

Weitere Informationen zu **BIRCOhydropoint®**

Services & Tools: **Einbauanleitungen BIRCOhydropoint®**



BIRCOhydropoint - semizentrale Regenwasserbehandlung

BIRCO GmbH

Absender

Herrenpfädel 142
76532 Baden-Baden
Deutschland

Tel. +49 7221 5003-0
info@birco.de, www.birco.de

Datum:

☐

Per Fax

☐

Per Brief

☐

Für meine Notizen

☐

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

☐

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

☐

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Wasserbewirtschaftung“

Mitteilung: