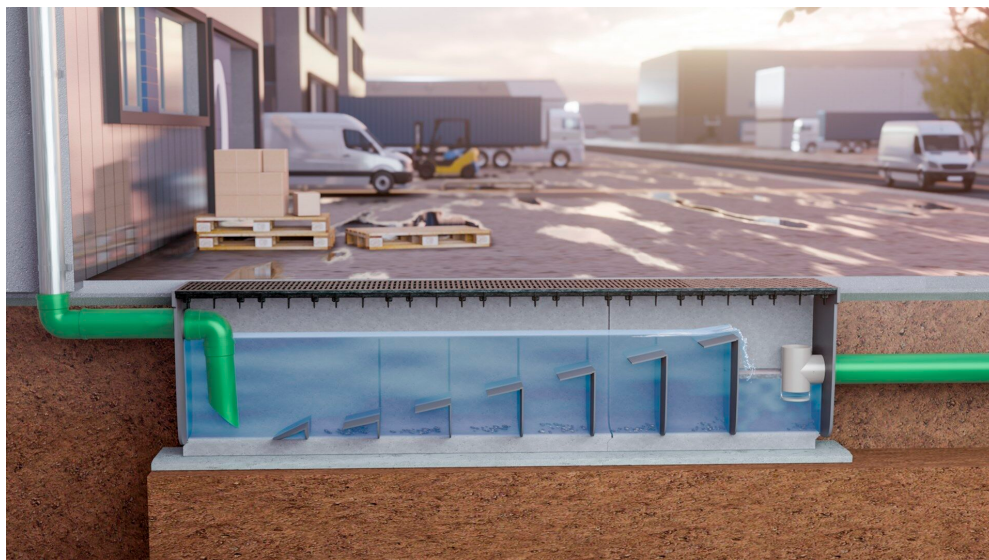


Wasserbewirtschaftung

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

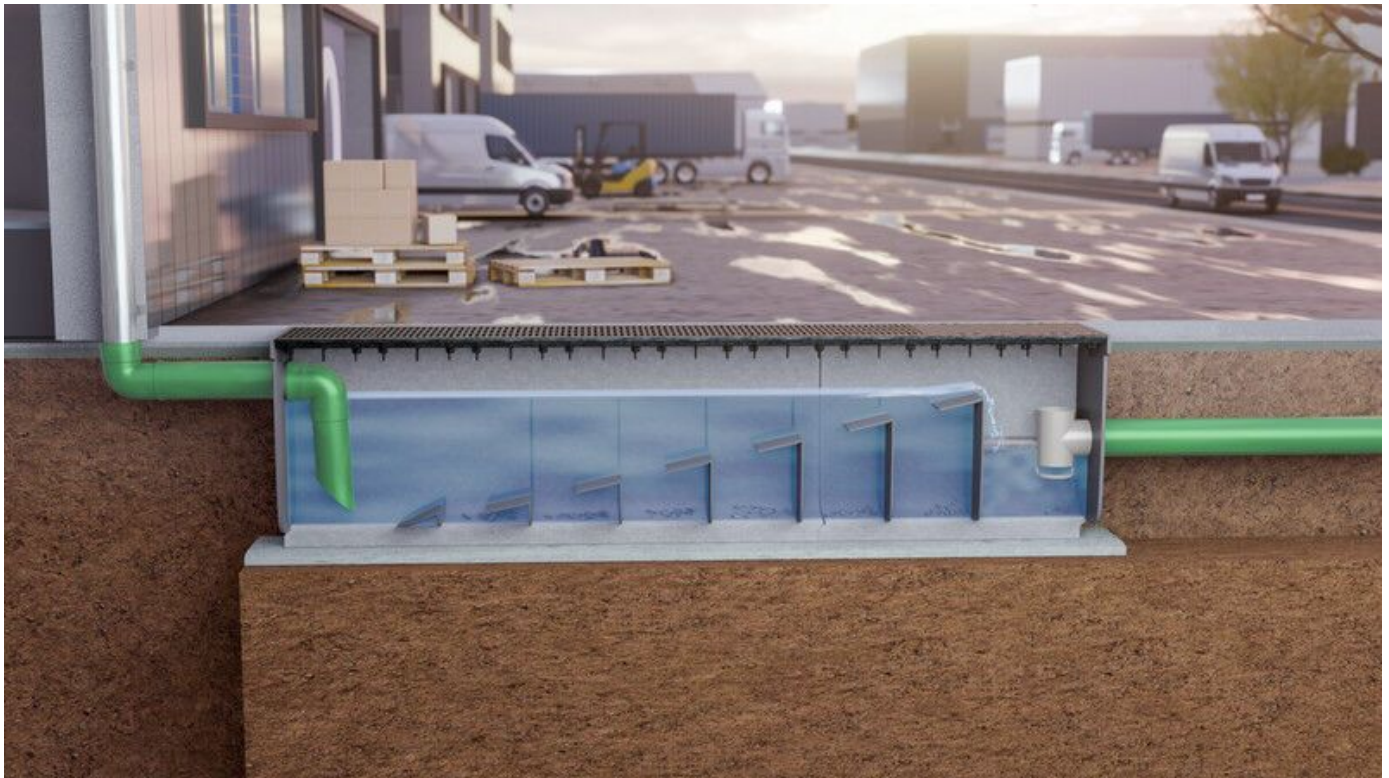
- BIRCOpur®
- BIRCO Rigolentunnel von Stormtech®
- BIRCOrainblock®

RETENTION

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

BIRCOprime® - Effektive Sedimentation

Aus der Serie Wasserbewirtschaftung von BIRCO



BIRCOprime® (Sedimentation) – Regenwasserbehandlung, die sich nachhaltig absetzt.

Wasserbewirtschaftung (Behandlung) | BIRCOprime®

BIRCOprime® – Regenwasserbehandlung

Regenwasser kann mit Schadstoffen belastet sein, welche nicht in unsere Gewässer und ins Grundwasser gelangen sollten. Ein Großteil dieser Schadstoffe sind partikulär an so genannte abfiltrierbare Stoffe (AFS) gebunden. Eine Filtration ist nicht immer nötig, denn mit BIRCOprime® werden diese Stoffe konsequent durch eine effektive Sedimentation abgeschieden.

BIRCOprime® ist eine Regenwasserbehandlungsanlage, die abzuleitendes Wasser noch während des Abfließens reinigt. Dieser Prozess geschieht unsichtbar direkt in einem Teil der Entwässerungsanlage. Die Sedimentation verläuft über ein Wehrsystem ohne chemische oder biologische Behandlung, das in die Rinne integriert ist. BIRCOprime® gehört bei BIRCO zur Rubrik **Wasserbewirtschaftung (Behandlung)**.

BIRCOprime® - Effektive Sedimentation

Aus der Serie Wasserbewirtschaftung von BIRCO



- Das Wasser wird über ansteigende Wehre geleitet
- Dabei setzen sich die Sedimente zwischen den Wehrelementen in den Sedimentationskammern ab und werden effektiv zurückgehalten
- Öle und andere Leichtflüssigkeiten werden durch die Abflusskonstruktion vom ablaufenden Wasser getrennt
- In Abhängigkeit zu der Anschlussfläche und des Verschmutzungsgrades der Oberfläche sind Wartungen nur alle 1-5 Jahre erforderlich

BIRCOprime® Regenwasserbehandlung

Technische Daten

- Kompakte Sedimentationsanlage in Rinnenform
- Sedimentationskammern mit Überlaufwehren
- Ablaufvarianten senkrecht und waagrecht
- Schnelle Verlegung - werksseitige Montage und Einbau nach Typ I
- Anschlussflächen zwischen 2.000 und 7.000 m² möglich
- Feststoffe (AFS) und partikulär gebundene Schadstoffe werden entfernt
- Rückhalt von Leichtflüssigkeiten (z.B. Öle oder Benzin)
- Nachgewiesene Reinigungsleistung in Anlehnung an die DIBt-Prüfungsgrundsätze und nach DWA-M 153 und DWA-A 102
- Einfache Kontrolle und Wartung (Wartung nur alle 1-5 Jahre notwendig - je nach Schadstofffrachten/angeschlossener Fläche)

Weitere Informationen: **BIRCOprime®**



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: