

Entwässerungsrinnen

Von BIRCO



BIRCO GmbH
Herrenpfädel 142
76532 Baden-Baden
Deutschland

Tel.: +49 7221 5003-0

info@birco.de
www.birco.de

Durchdachte Entwässerungssysteme spielen eine entscheidende Rolle im modernen Bauwesen, insbesondere im Industrie- und Städtebau, indem sie effektiv Niederschlagswasser sammeln und ableiten, um Überschwemmungen und Wasserschäden zu verhindern. BIRCO bietet Entwässerungslösungen und Rinnensystemen für alle denkbaren Anwendungsbereiche, wie z. B. hohe Niederschlagsmengen, schwere Lasten, die perfekte Entwässerung für den Garten- und Landschaftsbau oder ästhetisch ansprechende Fassadenrinnen für den Hochbau.

Inhalt:

TIEFBAU OHNE WHG

- BIRCOsir® | kleine Nennweiten
- BIRCOsir® Gleisentwässerung
- BIRCOprofil

TIEFBAU MIT WHG

- BIRCOsir® | kleine Nennweiten
- BIRCOmassiv
- BIRCOmax-i®
- BIRCOprotect
- BIRCOsolid® Kastenrinne
- BIRCOsolid® Schlitzrinnen
- BIRCOport
- BIRCOdicht

GALABAU

- BIRCOslim®
- BIRCOplus
- BIRCOlight® mit Stahlzarge
- BIRCOlight® mit Gusszarge
- BIRCOlight® triloc
- BIRCOlight® Fassadenentwässerung
- BIRCOschlitzaufsätze
- BIRCOtopline®
- BIRCOtop Serie S Schlitzrinnen
- BIRCOprofil

BIRCOmax-i® Infrastruktur-Rinne - Enormes Speichervolumen und max. Stabilität

Aus der Serie Entwässerungsrinnen von BIRCO



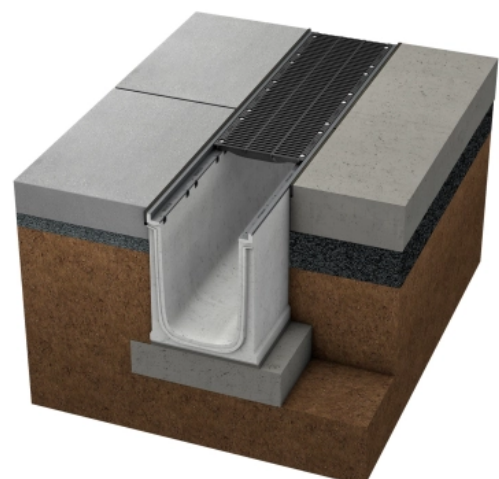
Oberflächennahe Wasserführung, hohe Aufnahmekapazitäten und gute Verarbeitungsqualitäten kombiniert die BIRCOmax-i® zur Antwort auf die zukünftigen Klima-Herausforderungen im Tiefbau.

Teil 1: Tiefbau mit WHG | BIRCOmax-i®

BIRCOmax-i® - Infrastruktur-Rinne

BIRCOmax-i® kann bis zu 512 Liter Sofortspeicher pro laufenden Meter aufnehmen und entschärft so stärkste Überflutungsereignisse. Die schlanken Flanken erhöhen das Fassungsvermögen. Die Hyperbelkontur verbessert die Selbstreinigung der Rinne. Gleichzeitig verteilt die BIRCOhyperbel die vertikal auftretenden Kräfte optimal auf das Bauteil und erhöht so Stabilität und Festigkeit. So wird die enorme Größe der BIRCOmax-i® bei voller Leistung und gutem Handling in der Verlegung erst möglich. BIRCOmax-i® mit DIBt-Zulassung (Z-74.4-160) für die Verwendung in Anlagen zum Lagern, Abfüllen und Umschlagen (LAU) in den Bereichen Logistik und Industrie. Die bauaufsichtliche Zulassung ermöglicht einen Einbau ohne gesonderte Prüfungen. Dies beschleunigt das Prozedere bei Behörden und Auftraggebern.

Die große Auswahl an Bauhöhen und -längen bietet maximale Planungsfreiheit. **BIRCOmax-i®** gehört bei BIRCO in die Rubrik **Tiefbau mit WHG** sowie in die Kategorie **Wasserbewirtschaftung | Retention**.



BIRCOmax-i® stahlbewehrte Betonrinne bis Klasse F 900 mit großem Retentionsvolumen

BIRCOmax-i® Infrastruktur-Rinne - Enormes Speichervolumen und max. Stabilität

Aus der Serie Entwässerungsrinnen von BIRCO

Technische Daten

- Rinnensystem: NW 220, 320, 420, 520
in mehreren Bauhöhen
- Mit bauaufsichtlicher Zulassung
(Nr. Z-74.4-160)
- AKR-beständig
- Beton der Güte C 60/75
- BIRCOhyperbel-Bauform für maximale Stabilität
- Baulängen 1,50 und 3,00 m Meter
- 5 mm Gusszarge mit KTL-Beschichtung
- Verschiebesicherung und 8-fach M12 Verschraubung der Abdeckung pro Meter
- Variables Abdeckungsprogramm, mit BIRCOcolor individuell farblich beschichtbar
- Fachmännische WHG-Verfugung
- Durchgehende Aufschwemmsicherung
- Belastungsklasse: A 15 - F 900, DIN EN 1433
- Hohes Einlaufvolumen
- kurze Lieferzeiten auch größerer Mengen
- Typ I Einbau



Anwendungsbeispiel: Einbau der Typ-I-Bauteile – Hafen Lauterbourg / Strasbourg

Einsatzbereiche

- Flughäfen, Airside
- See- und Binnenhäfen
- Industrie- und Logistikflächen
- Parkplätze mit drehenden LKWs
- Vorplätze von öffentlichen Gebäuden, Bahnhöfe, Schulen und Eventstätten
- Verkehrswege
- Ergänzung der Kanalnetze
- Überall, wo eine hohe Sofortaufnahme von großen Wassermengen gefordert ist

Lieferprogramm

Rinnen, Abdeckungen, Sinkkasten und Zubehör

- BIRCOmax-i®, NW 220
- BIRCOmax-i®, NW 320
- BIRCOmax-i®, NW 420
- BIRCOmax-i®, NW 520

Weitere Informationen: [BIRCOmax-i®](#)

Mehr zum Thema: [BIRCOcolor](#)

BIRCOmax-i® Infrastruktur-Rinne - Enormes Speichervolumen und max. Stabilität

Aus der Serie Entwässerungsrinnen von BIRCO



BIRCOmax-i®
Der Wasserspeicher für
Stadt, Logistik und Industrie

WEIL WASSER
WERTVOLL IST.



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 „Entwässerungsrinnen“

Mitteilung: