

## 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

## BIRCOsir® - Linienentwässerung - große Nennweiten, Stabilität und Retentionsraum

Aus der Serie Entwässerungsrinnen von BIRCO



Mit BIRCOsir® Entwässerungsrinnen lassen sich Entwässerungskonzepte für sofortigen Retentionsraum realisieren. Große Nennweiten und höchste Stabilität durch die BIRCOhyperbel Bauform. Ein System für viele Möglichkeiten.

### Teil 1: Tiefbau mit WHG | BIRCOsir® Linienentwässerung

#### BIRCOsir® Linienentwässerung - große Nennweiten

Hoch belastete Verkehrsflächen stellen große Anforderungen an Material, Oberfläche und Entwässerung. Dazu kommen unterschiedliche Beläge, wechselnde Verkehrsdichte und ökologische Auflagen. **BIRCOsir® Entwässerungsrinnen (große Nennweiten)** finden sich bei BIRCO in der Rubrik **Tiefbau mit WHG**.

## BIRCOsir® - Linienentwässerung - große Nennweiten, Stabilität und Retentionsraum

Aus der Serie Entwässerungsrinnen von BIRCO

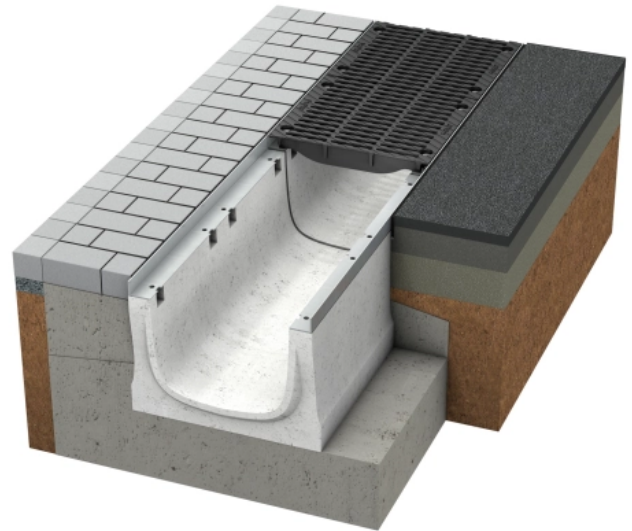
**BIRCOsir®** ist ein Rinnensystem für die Stadt und viele andere beanspruchte Bereiche. Komplexe Entwässerungskonzepte bei hohem Verkehrsaufkommen können kosteneffizient realisiert werden.

Die neue BIRCOhyperbel-Bauform erhöht die Stabilität und reduziert gleichzeitig den Platzverbrauch.

Die Auslegung der Flanken erhöhen das Fassungsvermögen und verbessern die Selbstreinigung der Rinne. Gleichzeitig verteilt die BIRCOhyperbel auftretende Kräfte optimal auf das Bauteil und erhöht so Stabilität und Festigkeit.

Die verzinkte 4 mm Massivstahlzarge ist tief im Beton verankert und sorgt für dauerhaften Schutz.

Auch für den Einsatz in LAU-Anlagen (Lagern, Abfüllen und Umschlagen) geeignet (DIBt-Zulassung Z-74.4-181).



BIRCOsir® Entwässerungsrinnen mit großen Retentionsraum

### Technische Daten

- Sofortige Retention mit den Nennweiten 320, 420 und 520
- Mehr Volumen je Nennweite
- Beton der Güte C 40/50
- BIRCOhyperbel-Bauform für dauerhafte Stabilität
- Baulängen 0,50 und 1,00 Meter
- 4 mm Massivstahlzarge
- Durchgehende Aufschwemmsicherung
- Einzigartige Nut und Feder Form für Dichtigkeit und Dehnfugen
- DIBt-Zulassung Z-74.4-181
- Belastungsklasse: A 15 – F 900, DIN EN 1433
- Typ I-Einbau bis Klasse D 400 möglich
- Verlegung von oben
- Variables Abdeckungsprogramm, mit BIRCOcolor individuell farblich beschichtbar



BIRCOsir® Entwässerungsrinnen mit großen Nennweiten

### Einsatzbereiche

- Städtebau, Industriebau
- Hohes Verkehrsaufkommen
- Parkplätze, die auch von LKWs befahren werden (z.B. Supermärkte, Speditionen)

### Lieferprogramm

Rinnen, Abdeckungen, Sinkkästen und Zubehör

- BIRCOsir®, NW 320
- BIRCOsir®, NW 420
- BIRCOsir®, NW 520

Weitere Informationen: [BIRCOsir® – große Nennweiten](#)

Services & Tools: [Einbauanleitung BIRCOsir® – große Nennweiten](#)

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

---

## BIRCOsir® - Linienentwässerung - große Nennweiten, Stabilität und Retentionsraum

Aus der Serie Entwässerungsrinnen von BIRCO

Mehr zum Thema: [BIRCOcolor](#)

BIRCO GmbH

Absender

Herrenpfädel 142  
76532 Baden-Baden  
Deutschland

Tel. +49 7221 5003-0  
[info@birco.de](mailto:info@birco.de), [www.birco.de](http://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: