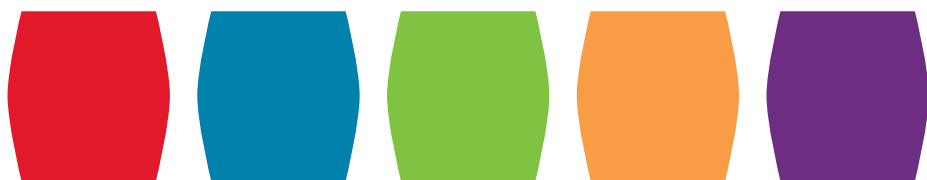


# Entwässerungssysteme





Individuell. Zuverlässig. Planungssicher. Als einer der führenden Hersteller von Rinnensystemen in Europa entwickelt und gestaltet BIRCO innovative Entwässerungslösungen.

BIRCO entwickelt ausgewogene, ganzheitliche Entwässerungskonzepte für alle Einsatzbereiche und begleitet dabei jeden Arbeitsschritt von der Planung bis zur Realisierung.

## Schwerlast

BIRCO Rinnensysteme werden aus hochwertigem Beton und Stahlbeton gefertigt und bleiben selbst bei extremen Belastungen dauerhaft zuverlässig und lagestabil. Beste hydraulische Leistung bei anhaltend hoher Qualität.

## Umwelt

Zur Ableitung von minder- und hochaggressiven Flüssigkeiten in umweltsensiblen Bereichen oder LAU-Anlagen hat BIRCO ein WHG-zugelassenes Entwässerungskonzept entwickelt, das auch im Spezialeinsatz ausreichende Sicherheitsreserven garantiert.

## Galabau

Von der Gestaltung ganzer Innenstädte über intelligentes Regenwassermanagement bis hin zur Entwässerung von Dachterrassen reichen die Einsatzmöglichkeiten von BIRCO Entwässerungssystemen. Individuell angepasst und kompromisslos leistungsorientiert.

## Design

Für alle Systeme stehen verschiedene Abdeckungsvarianten zur Verfügung. Ob Längsstabroste aus Stahl oder Edelstahl, Steg-Gussabdeckungen, Gitterabdeckungen aus Guss, verzinkte Gitterroste aus Stahl in verschiedenen Maschenweiten oder Steg- und Lochroste. Außerdem bietet BIRCO ein vielfältiges Programm ansprechender Designabdeckungen und mit BIRCOLux innovative, beleuchtete Rinnensysteme.

## Projektmanagement

Abgerundet wird das BIRCO System schließlich von einem umfassenden Projektmanagement. Unsere Experten im Innen- und Außendienst unterstützen Sie bei der Planung und der Berechnung bis zur konkreten Umsetzung auf der Baustelle.



# Schwerlast

## Entwässerungslösungen für Bereiche mit hoher Belastung

### BIRCO Entwässerungssysteme – auf Dauer lage- und belastungsstabil



#### BIRCOsir

Für die Entwässerung von Flächen im Schwerlastbereich, auch bei hohen Anforderungen an Flexibilität, Funktionalität und Gestaltung.

- + NW 100 – 1000
- + Aufschwemmsicherung NW 200, 300
- + Baulängen: 0,50, 1,00, 1,50 und 2,00 Meter
- + Belastungsklasse: A 15 – F 900

#### BIRCOmassiv

Stahlbeton-Rinne für die Entwässerung von Flächen mit hohen dynamischen Horizontalkräften.

- + NW 150 und 200
- + Mit und ohne Oberflächenschutz
- + Baulängen: 1,00 und 2,00 Meter
- + Belastungsklasse: A 15 – F 900

#### BIRCObeany®block

Das zweiteilige Bordstein-Entwässerungssystem für Wohn- und Gewerbegebiete.

- + Unterblöcke, Oberblöcke
- + Beste Ablauf- und Speichervolumina
- + Belastungsklasse: A 15 – D 400

#### BIRCOcanal

Zur sicheren Verlegung und Montage von Leitungen und Rohren in stark belasteten Industrie- und Publikumsbereichen.

- + NW 100 – 1000
- + Einbetonierte Halfenschienen
- + Baulängen: 1,00, 1,50 und 2,00 Meter
- + Belastungsklasse: A 15 – E 600

### System Schwerlast



Abdeckungen mit Belastungsklassen bis F 900, Sinkkästen mit bester Ablaufleistung und Verlegehilfen zum einfachen und schnellen Einbau.







# Umwelt

## Entwässerungslösungen für den WHG-Bereich

### BIRCO Entwässerungssysteme – das konsequente Konzept für umweltsensible Bereiche



#### BIRCOprotect

Wo wassergefährdende Stoffe wie Kraftstoffe, schwache Laugen und Säuren anfallen und hohe Verkehrsbelastungen entstehen.

- + NW 100 – 400
- + Mit bauaufsichtlicher Zulassung (Nr. Z-74.4-34)
- + Baulängen: 1,00, 1,50 und 2,00 Meter
- + Belastungsklasse: A 15 – F 900

#### BIRCOsolid Kastenrinne

Stahlbetonrinne mit Massivstahlzarge zur Ableitung minderaggressiver Medien.

- + Kastenrinne NW 150, 200, 300
- + Mit bauaufsichtlicher Zulassung (Nr. Z-74.4-33)
- + Baulängen: 1,00, 1,50 und 4,00 Meter
- + Belastungsklasse: A 15 – F 900

#### BIRCOsolid Schlitzrinne

Stahlbetonrinne zur Ableitung minderaggressiver Medien.

- + Schlitzrinne Profil 200/300
- + Mit bauaufsichtlichen Zulassungen (Nr. Z-74.4-62, Nr. Z-74.4-46)
- + Baulänge: 4,00 Meter
- + Belastungsklasse: A 15 – F 900

#### BIRCOdicht

Rinne mit PEHD-Auskleidung. Für die sichere Ableitung von aggressiven Substanzen.

- + NW 150 – 300
- + Mit bauaufsichtlicher Zulassung (Nr. Z-74.4-52)
- + Baulängen: bis zu 2,00 Meter
- + Belastungsklasse: A 15 – F 900

#### BIRCOplan

Individuell angepasstes Entwässerungssystem für Hygiene- und Nahrungsmittelbereiche.

- + Objektbezogene Konstruktionen
- + Edelstahl V2A/V4A
- + Individuelle Baulängen bis 6,00 Meter
- + Belastungsklasse: A 15 – B 125 (E 600)







# Galabau

Entwässerungslösungen für den Garten- und Landschaftsbau

## BIRCO Entwässerungssysteme zum flexiblen Einsatz



### BIRCOlight

Optisch attraktive Oberflächenentwässerung.

- + NW 100 und 150 AS
- + Mit Beleuchtung lieferbar (BIRCOlux)
- + Baulängen: 0,50 und 1,00 Meter
- + Belastungsklasse: A 15 – E 600



### BIRCOplus

Einfache Verlegung – zuverlässige Leistung.

- + NW 100
- + Besonders niedriges Gewicht
- + Baulängen: 0,50 und 1,00 Meter
- + Belastungsklasse: A 15 – C 250 (E 600)



### BIRCOeco

Die robuste Kunststoffrinne.

- + NW 100
- + Vorgestanzte Ablauf-Sollbruchstellen
- + Baulänge: 1,00 Meter
- + Belastungsklasse: A 15 – B 125



### BIRCOschlitzaufsätze

„Unsichtbare“ Entwässerung.

- + Für Rinnen NW 100 und 150 AS
- + Edelstahl V2A oder verzinkt (4 mm/1,5 mm)
- + Baulängen: 0,50 und 1,00 Meter
- + Belastungsklasse: A 15 – E 600



### BIRCOtop F, V, S

Barrierefreies Wohnen. Fassadenentwässerung.

- + Schlitz-(S) und Kastenrinne
- + Feststehende (F) und variable Höhen (V)
- + Edelstahl V2A oder verzinkt
- + Belastungsklasse: begehbar



### BIRCOprofil

Für Bereiche mit nur geringen Aufbauhöhen.

- + Breite 160 und 196 mm
- + Edelstahl oder verzinkt
- + Baulängen: 0,50, 1,00 und 3,00 Meter
- + Bauhöhe: 50 und 75 mm
- + Belastungsklasse: A 15 – C 250 (E 600)

## System Galabau



Abdeckungen aus Guss, verzinktem Stahl und Edelstahl zur sicheren und attraktiven Gestaltung öffentlicher Plätze und Flächen.





# Design

Attraktive Entwässerung für den privaten und gewerblichen Bereich

## BIRCO Entwässerungssysteme – Optik und Funktion perfekt verbunden



### Gussabdeckungen

Belastungsstabile Gussabdeckungen mit besten hydraulischen Werten.

- + Verschiedene Breiten und Längen
- + Bis zu 8-fach-Verschraubung pro Meter, alternativ: Easylock
- + Verschiedene Design-Varianten
- + Belastungsklassen: A 15 – F 900



### Verzinkte Metallabdeckungen

Langanhaltender Korrosionsschutz bei hoher Belastungsstabilität. Feuerverzinkt.

- + Verschiedene Breiten und Längen
- + Bis zu 4-fach-Verschraubung/Easylock pro Abdeckung
- + Verschiedene Design-Varianten
- + Belastungsklassen: A 15 – E 600



### Edelstahlabdeckungen

Elegante Edelstahlabdeckungen für den Fassaden- und Terrassenbau.

- + Verschiedene Breiten und Längen
- + Edelstahl V2A
- + Verschiedene Design-Varianten
- + Belastungsklassen: begehbar – E 600



### BIRCOLux / BIRCOLux Premium

Beleuchtete Rinnensysteme zur reizvollen Gestaltung von Flächen und Fassaden

- + Integrierte LED-Technik oder Lichtband
- + Verschiedene Farbvarianten
- + Auch zum nachträglichen Einbau

### System Design



Beleuchtete Rinnen- und Abdeckungssysteme, individuelle Zuschnitte, radiale und polygonale Verlegung.







# Projektmanagement

Objektbezogene Planung, Beratung und Berechnung

BIRCO Entwässerungssysteme – individuell entwickelt, objektbezogen betreut



## Planung und Beratung

Die Experten von BIRCO unterstützen Planer und Architekten mit langjähriger Erfahrung und entwickeln gemeinsam mit Ihnen innovative Entwässerungslösungen.



## Hydraulische Berechnung

BIRCO erstellt die hydraulische Berechnung Ihres Bauvorhabens und hilft Ihnen damit, sich für das passende Entwässerungssystem zu entscheiden.



## Ausschreibung und Einbau

Ausschreibungstexte und ausführliche Einbauanleitungen können Sie für alle gängigen Programme auf unserer Homepage downloaden. [www.birco.de](http://www.birco.de)



## Vor Ort auf der Baustelle

Objektbezogene Zuschnitte und Sonderlösungen sind bei BIRCO selbstverständlich – wie die Begleitung vor Ort, um offene Fragen oder Änderungen direkt zu klären.

BIRCO gehört zu den führenden Anbietern von Rinnensystemen in Europa. Mit eigenen Vertriebsbüros in Deutschland, Frankreich, den Beneluxstaaten sowie Vertriebspartnern in zahlreichen anderen Ländern steht der Name BIRCO für Qualität, Zuverlässigkeit und Kompetenz.







BIRCO bietet umfassende Beratung und Service.  
Kompetent und persönlich. Am Telefon, via Internet  
oder direkt vor Ort.

---

### Per Mail immer auf dem neuesten Stand

Unser E-Mail-Newsletter versorgt Sie regelmäßig mit Informationen zu neuen Produkten und Unterlagen, zu aktuellen Projekten sowie innovativen Entwicklungen rund um das Thema Entwässerung.

---

### Planungsassistent

Auf der BIRCO Homepage finden Sie interessante Neuigkeiten rund um Entwässerungs-lösungen, Produktinformationen und einen „Planungsassistenten“. Dieser unterstützt Sie bei der Auswahl des passenden Systems und führt projektbezogene hydraulische Berechnungen durch. Ihre Konfiguration steht Ihnen anschließend als PDF zum Downloaden bereit. Ebenfalls als PDF oder DWG verfügbar: ein individuell zugeschnittener Ausschreibungstext, die technischen Informationen für das ausgewählte System und die Einbauanleitung.

---

### Vorgefertigte Ausschreibungstexte

Darüber hinaus können Sie alle BIRCO Ausschreibungstexte in den Datenformaten GAEB, Word, Excel und Text herunterladen.

---

### Download Center

Im Download Center finden Sie Einbauanleitungen, technische Informationen und vieles mehr als PDF-Datei. Auf den Datenseiten können Sie tagesaktuelle technische Daten als PDF erstellen.

---

### Kundenzeitschrift

In der Kundenzeitschrift BIRCOpoint berichtet BIRCO über neueste Entwicklungen auf dem Entwässerungssektor und informiert über Richtlinien und Baugesetzänderungen.

---

### Immer in Ihrer Nähe

BIRCO ist für Sie vor Ort. Mit einem flächendeckenden Netz von Gebietsverkaufsleitern und technischen Beratern, die Sie in allen Entwässerungsfragen mit Erfahrung und aktuellem Know-how beraten.

Darüber hinaus legen wir großen Wert auf eine kontinuierliche und vertrauensvolle Zusammenarbeit mit regionalen Händlern. Ihr Vorteil: ein weites Händlernetz, das Ihnen in Produktfragen und Logistik kompetent zur Seite steht.

[www.birco.de](http://www.birco.de)



Wir sind gerne für Sie da.

**BIRCO Baustoffwerk GmbH**

Herrenpfädel 142

76532 Baden-Baden

Telefon +49 (0) 7221 5003-0

Telefax +49 (0) 7221 5003-47

E-Mail [info@birco.de](mailto:info@birco.de)

Internet [www.birco.de](http://www.birco.de)