

# PUNKTENTWÄSSERUNG

Punktgenaue Lösungen für moderne Bauprojekte



WEIL WASSER  
WERTVOLL IST.

**BIRCO**  
WATER CYCLE SOLUTIONS

## EINFÜHRUNG

---

Editorial	4
BIRCO Produktfinder	6
BIRCO Systemlösungen	8
BIRCO Service   Projektmanagement	10
BIRCO Qualität   Werkstoffe	12

## PUNKTENTWÄSSERUNG 16

---

### TIEFBAU OHNE WHG-ZULASSUNG

---

BIRCOsir® Punktentwässerung	16
-----------------------------	----

### TIEFBAU MIT WHG-ZULASSUNG

---

BIRCOdicht Punktentwässerung	24
------------------------------	----

## GALABAU

---

BIRCOplus Punktentwässerung	32
BIRCOLight® Punktentwässerung	36
BIRCOtopline® Aufsatzelemente	40

## INFORMATION 44

---

BIRCOcolor	44
BIRCO Sicherheit & Kontaktwege	46

Detaillierte Einbau- und  
Wartungsanleitungen  
bequem als PDF herunterladen:



[www.birco.de/downloads/  
kataloge-prospekte-objektfrage-  
boegen-und-flyer/](http://www.birco.de/downloads/kataloge-prospekte-objektfrage-boegen-und-flyer/)



EINFÜHRUNG

PUNKTENTWÄSSERUNG  
Tiefbau ohne WHG-Zulassung

PUNKTENTWÄSSERUNG  
Tiefbau mit WHG-Zulassung

INFORMATION



WEIL WASSER  
WERTVOLL IST.

**BIRCO**  
WATER CYCLE SOLUTIONS

## DER NACHHALTIGKEITSBEGRIFF



Das Wort „Nachhaltigkeit“ kann nicht wie andere durch eine einfache Definition umfassend und zutreffend erklärt werden. Da häufig davon gesprochen, selten aber eine einordnende Interpretation des Begriffs mitgeliefert wird, tun wir das an dieser Stelle sehr gerne.

### WIE WIR IHN VERWENDEN:

Für BIRCO ist der Begriff Nachhaltigkeit auf die Gegenwart und die Zukunft ausgerichtet und bezieht sich im Wesentlichen auf den verantwortungsvollen Umgang sowie insbesondere den Schutz der wertvollen Ressource Wasser. Für uns ist Nachhaltigkeit eine Form des ökologischen und ökonomischen Handelns, die gegenwärtigen und zukünftigen Generationen vergleichbare oder bessere Lebensbedingungen sichern soll. Nachhaltiges Handeln heißt für uns an einer enkeltauglichen Zukunft mitzuwirken.

# WEITERGEDACHT:

## Gemeinsam für intakte Wasserkreisläufe

Liebe Leserinnen und Leser,

die Marke BIRCO steht für eine Zukunft, in der Wasser als kostbarste Ressource geschützt und ökologisch wie ökonomisch sinnvoll genutzt wird. Sie steht außerdem für rund 100 Jahre Erfahrung, Wissen und Fertigungskompetenz. Unsere Neuausrichtung mit dem Leitmotiv „Weil Wasser wertvoll ist“ und dem neuen Logo unterstreicht unseren Anspruch als Branchenführer in der Entwicklung von ganzheitlichen, nachhaltigen und digitalen Systemlösungen und richtet sich gezielt an Architekten, Planer und Bauunternehmer, die sich mit wassersensiblen Projekten und Infrastrukturen konfrontiert sehen.

Unser konsequent weiterentwickeltes Produktportfolio spiegelt diese inhaltliche Schärfung wider. Wir bieten Lösungen, die ökologische und ökonomische Nachhaltigkeit in den Vordergrund stellen und den gesamten Wasserzyklus adressieren. Von der Oberflächenentwässerung bis zum Gewässer- und Grundwasserschutz.

In diesem Katalog für den Bereich „Punktentwässerung“ erfahren Sie schnell und übersichtlich – bei Bedarf auch bis ins Detail – alles über unsere Produkte und innovativen Lösungen für intakte Wasserkreisläufe.

„Wir bieten Lösungen, die den gesamten Wasserzyklus adressieren.“



Christian Merkel  
Vorsitzender der Geschäftsführung

Dr. Ingo Markgraf  
Geschäftsführung

# ALLES KLAR: BIRCO Produktfinder

## ENTWÄSSERUNGSRINNEN

	TIEFBAU OHNE WHG-ZULASSUNG			TIEFBAU MIT WHG-ZULASSUNG							
	BIRCosir® NW 100 – 200 AS	BIRCosir® Gleisentw.	BIRCOprofil	BIRCosir® NW 320 – 520	BIRCOMassiv	BIRCOMaxi-i®	BIRCOprotect	BIRCosolid® Kastenrinne	BIRCosolid® Schlitzrinne	BIRCOPort	BIRCODicht
Anwendungsbereich											
Verkehrswege	++	+	+	++	+	++					
Industriegebiete	+	+		+	++	++	+	++	++	+	+
Gewerbegebiete	++	+	+	+	++	++		++	++		++
Logistikflächen	+	+		+	++	++	+	++	++	++	+
Hallenbau	+	+	+	++	++	+	+	+			+
Chemische Industrie				+	+	+	+	+	+	+	++
Flughäfen Airside				+	++	++	+	++	++	++	+
Häfen				+	++	++	+	++	++	++	+
Landwirtschaft	+			++	+		++				+
Wohn-/Bürogebäude	+										
Tiefgaragen	+			++							
Hochgaragen				++							
Bahnhöfe	+	++	++	+							
Galabau	+										
Städtebau	++		+	++		++					
Private Flächen	+										
Fassaden/Terrassen											

## PUNKTENTWÄSSERUNG

	TIEFBAU OHNE WHG- ZULASSUNG		TIEFBAU MIT WHG- ZULASSUNG			GALABAU		
	BIRCosir® Punktent- wässerung S. 16	BIRCDicht Punktent- wässerung S. 24	BIRCOplus Punktent- wässerung S. 32	BIRCOLight® Punktent- wässerung S. 36	BIRCOTopline® Aufsätze- elemente S. 40			
Anwendungsbereich								
Verkehrswege								
Industriegebiete	+	+		+				
Gewerbegebiete	+	++		+				
Logistikflächen	+	+						
Hallenbau		+		+				
Chemische Industrie		++						
Flughäfen Airside	+	+						
Häfen	+	+						
Landwirtschaft	+	+						
Wohn-/Bürogebäude	+		+	+	++			
Tiefgaragen								
Hochgaragen								
Bahnhöfe	+			++				
Galabau			++	++				
Städtebau	++			++				
Private Flächen			++	++	++			
Fassaden/Terrassen					++			

## WASSERBEWIRTSCHAFTUNG

BEHANDLUNG					
BIRCOprime® evo	BIRCOprime®	BIRCOpur®	BIRCOsed®	BIRCO hydropoint®	BIRCO hydroshark
++	++	++	++	++	++
++	+	++	+	++	+
++	+	++	+	++	+
++	+	++	+	++	+
++	+	++	+	++	+
++	+	++	+	++	+
+	+	+	+	+	+
++	+	++	+	++	+
++	+	++	+	++	+

Kennzeichen: + geeignet ++ empfohlen



Alle BIRCO Kataloge zum Download unter  
[www.birco.de/downloads](http://www.birco.de/downloads)

## KABELKANÄLE

VERSICKERUNG			RETENTION		
BIRCOpur®	BIRCO Rigolentunnel von StormTech®	BIRCO rainblock®	BIRCO max-i®	BIRCO Rigolentunnel von StormTech®	BIRCO rainblock®
					
++	++	++	++	+	++
++	++	++	++	+	++
++	++	++	++	+	++
++	++	++	++	+	++
+			+	+	
			+		
+			++	+	
+			++	+	
		+	+		+
+	+	+			
+	+	+	+	+	+
+	+	+		+	
++	++	++	++	+	++
+	+	+		+	+

	BIRCOcanal® Versorgung	BIRCOcanal® Energie- Infrastruktur
Anwendungsbereich		
Verkehrswege	+	++
Industriegebiete	++	++
Gewerbegebiete	+	++
Logistikflächen	+	+
Hallenbau	++	+
Chemische Industrie		
Flughäfen Airside		
Häfen		
Landwirtschaft		
Wohn-/Bürogebäude	+	+
Tiefgaragen	++	+
Hochgaragen		
Bahnhöfe	+	+
Galabau		
Städtebau		++
Private Flächen		+
Fassaden/Terrassen		

# ZUKUNFT IM BLICK:

Ganzheitliche, nachhaltige und digitale Systemlösungen



Unser Antrieb bei BIRCO ist die Vision einer Zukunft, die auch für unsere Enkel lebenswert ist. Mensch und Umwelt stehen dabei im Mittelpunkt unseres Schaffens, denn wir sind überzeugt, dass der verantwortungsvolle Umgang mit Wasser der Schlüssel zu dieser Zukunft ist. Angesichts der Herausforderungen durch den Klimawandel und globale Krisen setzen wir auf Innovation und ganzheitliche Lösungen, um die Ressource Wasser nachhaltig zu schützen und zu nutzen.

## DIESE ZIELSETZUNG PRÄGT UNSERE VIER KERNVERSPRECHEN:

Eine persönliche Kundenbetreuung, eine fokussierte Serviceorientierung, unbedingte Zuverlässigkeit und einen hohen Qualitätsanspruch an unsere Arbeit und Produkte. Unsere Expertise in den Bereichen Wassermanagement, Entwässerung, Versickerung, Aufbereitung, Speicherung und Grundwasserschutz bildet das Fundament dieser Versprechen und treibt uns an, kontinuierlich zu innovieren.

Das Ergebnis ist ein umfassendes Produkt- und Lösungsportfolio, das in Deutschland seinesgleichen sucht – sowohl in der Breite als auch in der Tiefe. Mit unserer weitreichenden Kompetenz entwickeln wir Systemlösungen, die nicht nur heute, sondern auch morgen Bestand haben und eine enkeltaugliche Zukunft sichern.

## DIE BIRCOsphere®



# LEISTUNG IM FLOW:

## BIRCO Projektmanagement

Bei BIRCO unterstützen wir Architekten, Planer und Bauunternehmen mit einem umfassenden Projektmanagement. Von der Planung bis zur Umsetzung stehen Ihnen unsere Experten mit individueller Beratung, intelligenten Konzepten und präzisen hydraulischen Berechnungen zur Seite. Wir erleichtern Ihren Alltag mit werksseitigen Vorbereitungen, detaillierten Verlegeplänen und schneller Lieferung, ergänzt durch Online-Ressourcen wie CAD-Daten, Einbauanleitungen und BIM-Daten. Unser Ziel ist es, Effizienz und Zuverlässigkeit in Ihre Projekte zu bringen und einen reibungslosen Ablauf zu gewährleisten.

BIRCO ist Partner der Wahl für Architekten, Bauunternehmen, Landschafts- und Städteplaner, wenn es um zentrale und dezentrale Oberflächenentwässerung, Regenwassermanagement, Gewässer- und Grundwasserschutz geht.





EINFÜHRUNG

PUNKTENTWÄSSERUNG  
Tiefbau ohne WHG-Zulassung

PUNKTENTWÄSSERUNG  
Tiefbau mit WHG-Zulassung

INFORMATION

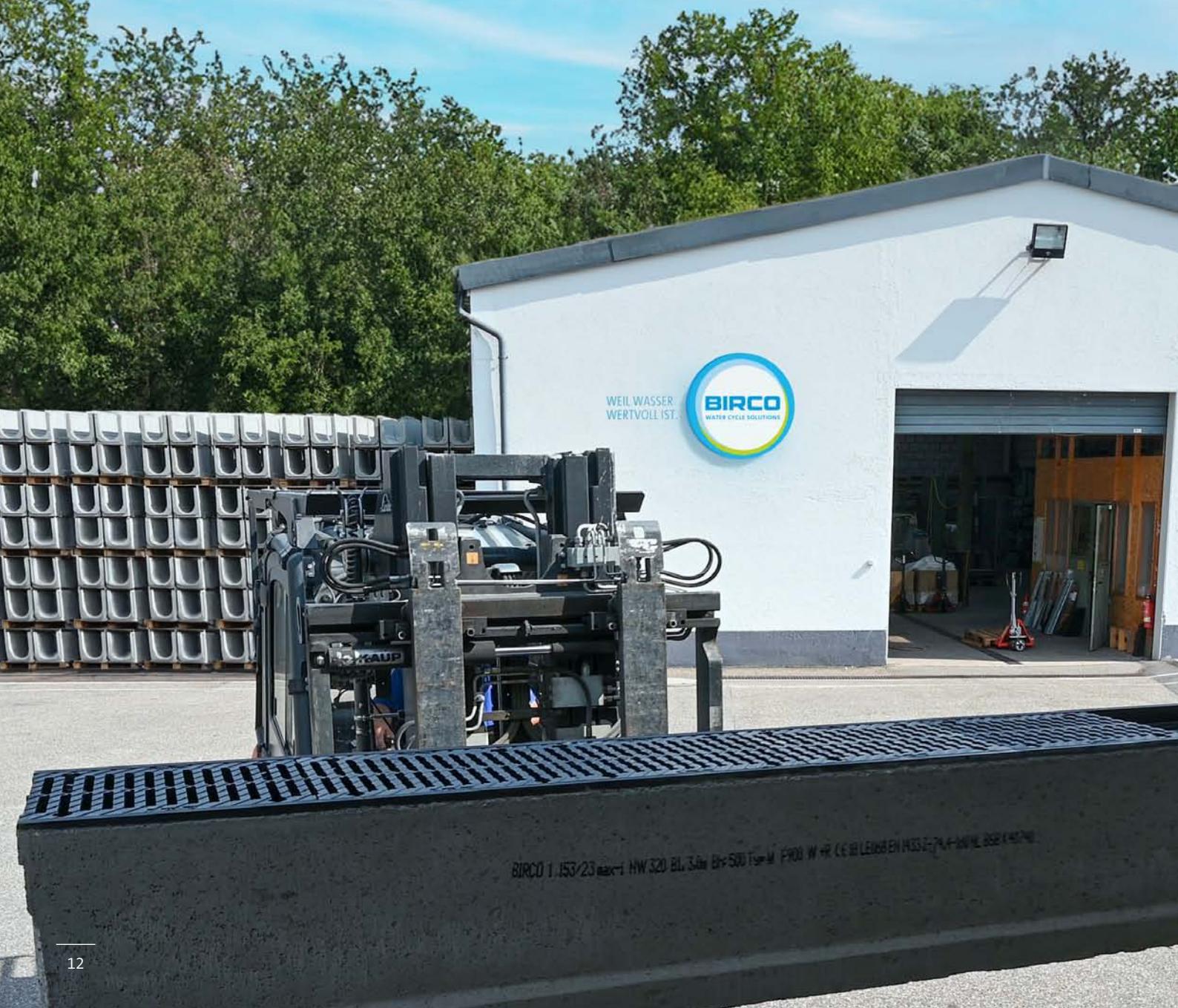
|

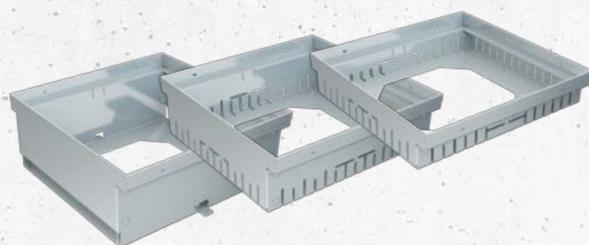
# HÖCHSTER ANSPRUCH AN QUALITÄT:

1:1 umgesetzt in der eigenen Fertigung

BIRCO widmet sich der Entwicklung erstklassiger Entwässerungslösungen, die aus hochwertigem und robustem Beton gefertigt werden. Dieses Material verleiht unseren Rinnen und Systemen eine außergewöhnliche Widerstandsfähigkeit und Langlebigkeit – selbst unter härtesten Bedingungen. Der Beton besticht durch minimale Wassereindringtiefe, exzellente Abriebfestigkeit sowie durch seine Frost- und Tausalzresistenz, was unsere Produkte in puncto Seitenstabilität unübertroffen macht.

Die hohe Qualität unserer Materialien, gepaart mit der durchdachten Bauweise der BIRCO Entwässerungssysteme, garantiert optimale Einsatzbedingungen auf jeder Baustelle und verspricht eine effiziente, kosteneffektive Montage. Unsere Lösungen stehen für höchste Sicherheitsstandards und dauerhaften Investitionsschutz. Mit unserem tiefgreifenden Verständnis für Kundenbedürfnisse und Projektanforderungen liefern BIRCO Produkte nicht nur herausragende Qualität und Performance, sondern ebenso zukunftsorientierte, nachhaltige Entwässerungskonzepte.





## HOCHWERTIGE BETONELEMENTE – STABIL UND KOSTENORIENTIERT

BIRCO Punktentwässerungen bieten höchste Leistung in Formstabilität, Wassereindringtiefe, Belastungsklasse oder Verarbeitungseigenschaften beim Einbau.



## MASSIVE ZARGENRAHMEN

BIRCO verwendet hochwertige Zargenrahmen aus Stahl (4 mm, mit 70 µm Zinkbeschichtung), massive Gusszargen mit KTL-Beschichtung oder Zargen aus Edelstahl.

## QUALITÄTSSTAHL VON BIRCO

Bei BIRCO wird hochwertig verarbeiteter Stahl oder Edelstahl (V2A) für die BIRCOtopline® Aufsatzelemente verwendet.



Verschraubung  
in Zarge



Easylock  
in Zarge

## OPTIMALE VERSCHRAUBUNG

Verkehrssicherheit, wenn Sie gebraucht wird. Durch 2- bzw. 4-fach-Verschraubung pro Abdeckung, alternativ Easylock, sitzen die Abdeckungen unserer Punkteinläufe immer perfekt.

Detaillierte Einbau- und  
Wartungsanleitungen  
bequem als PDF herunterladen:

[www.birco.de/downloads/  
kataloge-prospekte-objektfrage-  
boegen-und-flyer/](http://www.birco.de/downloads/kataloge-prospekte-objektfrage-boegen-und-flyer/)



# PUNKTENTWÄSSERUNG



Die punktgenaue Lösung für moderne Bauprojekte

Punktentwässerung bezieht sich, wie der Name schon sagt, auf die gezielte Sammlung und Ableitung von Oberflächenwasser an bestimmten Punkten. Im Gegensatz zur herkömmlichen Linienentwässerung, bei der Wasser entlang einer Linie oder Rinne gesammelt wird, konzentriert sich die Punktentwässerung auf spezifische Bereiche, die eine effiziente Wasserabfuhr erfordern.

Die Vorteile der Punktentwässerungslösungen von BIRCO sind, neben der hohen Qualität und Langlebigkeit, die schnelle und effiziente Ableitung von Wasser, der flexible Einsatz sowie die dezente Integration in Bauprojekte mit ästhetischem Anspruch.

## TIEFBAU-PUNKTENTWÄSSERUNG VON NICHT WHG-FLÄCHEN

Hier finden Sie all unsere effizienten Systeme für den Standard-Tiefbau, bei dem keine besonderen Umweltschutzauflagen gelten, es jedoch um Qualität, Stabilität und Leistung geht.

## TIEFBAU-PUNKTENTWÄSSERUNG VON WHG-FLÄCHEN

BIRCO Punktentwässerungslösungen, die den strengen WHG-Anforderungen entsprechen. Große Sortimentsbreite trifft auf individuelle Anforderung zum Schutz vor Umweltgefahren durch wassergefährdende Stoffe.

## PUNKTENTWÄSSERUNG VON GALABAU-FLÄCHEN

Ästhetisch ansprechende Lösungen, die verlässliche Entwässerungsleistung harmonisch in die Landschaftsgestaltung integrieren. Abdeckungs- und Zubehörvielfalt inklusive.

# BIRCOsir® Punktentwässerung

Platzentwässerung auf den Punkt gestalten



Punktentwässerungslösungen für Flächen und Plätze: Durch die hohe Belastbarkeit und zwei wertige Abdeckungsvarianten, eignet sich das System sowohl für gewerbliche als auch private Anwendungen und bietet umfangreiche Einsatzmöglichkeiten.

## FAKten

- + Zwei Größen: 30/30 und 40/40 cm
- + Hochwertiger C 40/50 Beton
- + Mit Massivstahlzarge, auf Anfrage auch mit Edelstahlzarge (V2A)
- + Abdeckungen mit 2- oder 4-fach Verschraubung bzw. Easylock-Befestigung
- + Belastungsklasse: A 15 – E 600

- + Für die Punktentwässerung von Flächen und Plätzen, die beste Ablaufleistung und hohe Belastungssicherheit erfordern



A 15 bis E 600

## EINSATZBEREICHE

- + Plätze und Flächen im gewerblichen und privaten Bereich, Innenhöfe
- + Hohes Verkehrsaufkommen
- + Parkplätze, die auch von LKWs befahren werden (z. B. Supermärkte, Speditionen)



CODE SCANNEN, UM ZU DEN WEBINHALTEN  
DES PRODUKTS ZU GELANGEN



# IM ÜBERBLICK:

Alle Argumente für die BIRCOsir® Punktentwässerung

## 1 VERKEHRSSICHERHEIT

- + Hohe Verkehrssicherheit durch 2- bzw. 4-fach-Verschraubung pro Abdeckung. Verschraubungskulisse: Easylock oder Schraube individuell wählbar

## 2 BESTE VERARBEITUNGQUALITÄT

- + Hochwertiger C 40/50 Beton, belastbar bis Klasse E 600

## 3 KANTEN-/KORROSIONSSCHUTZ

- + 4 mm Massivstahlzarge mit 70 µm Zink beschichtet, im Beton verankert

## 4 SCHNELLER UND SICHERER EINBAU

- + Durch integrierte Muffen für die Rohrabschlüsse wird Zeit beim Einbau gespart

## VIELFÄLTIG EINSETZBAR

- + Sinkkästen 30/30 auch zum Anschluss an die Linienentwässerung BIRCOsir® NW 100
- + 2 Größen

## ATTRAKTIVES DESIGN

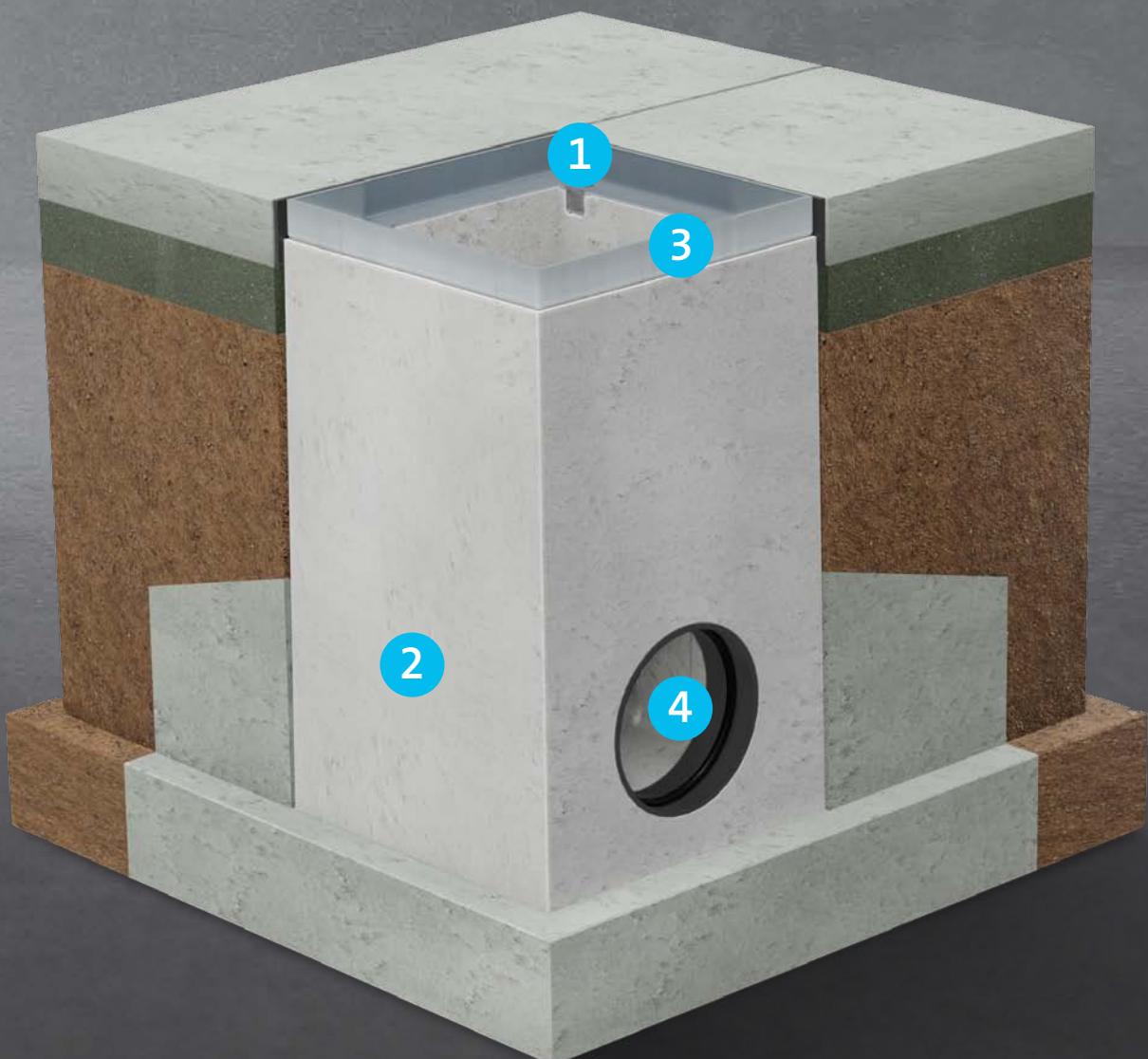
- + Gestaltungsmöglichkeiten durch unterschiedliche Abdeckungsvarianten

Im Ausschreibungsmanager  
schnell die passenden  
Ausschreibungstexte finden:  
[www.birco.de/  
ausschreibungsmanager](http://www.birco.de/ausschreibungsmanager)



Detaillierte Einbau- und  
Wartungsanleitungen  
bequem als PDF herunterladen:

[www.birco.de/downloads/  
kataloge-prospekte-objektfrage-  
boegen-und-flyer/](http://www.birco.de/downloads/kataloge-prospekte-objektfrageboegen-und-flyer/)



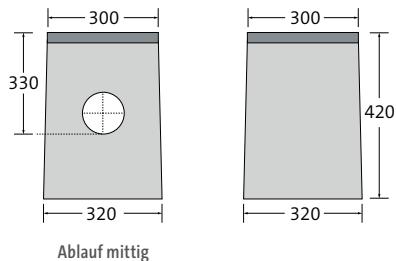
# BIRCOsir® Punktentwässerung



Platzentwässerung auf den Punkt gestalten

## PUNKTENTWÄSSERUNG | 30/30 | 1-TEILIG

- + Auch für 2-seitigen Rinnenanschluss geeignet (NW 100 bis Nr. 10)
- + Innenliegender Geruchsverschluss DN 110 für KG und KG-2000 Rohrabschluss
- + PP-Schlammmeimer
- + Einbetonierte KG-Muffe für Rohrabschluss DN 110
- + Feuerverzinkter Combi-Verschluss-Massivstahlrahmen

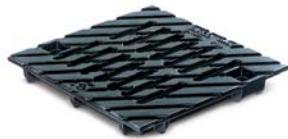


BEZEICHNUNG	LÄNGE AM STAHLRAHMEN/ AM BODEN	BAUHÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG	ART.-NR.
Punktentwässerung 30/30	300/320 mm	420 mm	59,0 kg	A 15 – E 600	080000

Als Sonderanfertigung auch mit Edelstahlzarge (V2A, Combi-Verschluss nicht in V2A).

## DOPPELSTEG-GUSSABDECKUNG | FÜR PUNKTENTWÄSSERUNG 30/30

- + Schwarz-tauchlackiert
- + 2-fach M12/A2-Verschraubung
- + 2-fach Easylock-Befestigung (alternativ)



LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUFÖFFNUNG	EINLAUF- QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG	ART.-NR. VERSCHRAUB.	ART.-NR. EASYLOCK
280 mm	280 mm	30 mm	8,0 kg	2x SW 93/17 mm	213 cm <sup>2</sup> /m	A 15 – E 600	080001	080001e

Auf Wunsch auch verzinkt oder KTL mit Pulverbeschichtung nach RAL-Farbtönen erhältlich.

## GITTERROSTE | VERZINKTER STAHL | FÜR PUNKTENTWÄSSERUNG 30/30

- + 2-fach M12/A2-Verschraubung
- + 2-fach Easylock-Befestigung (alternativ)

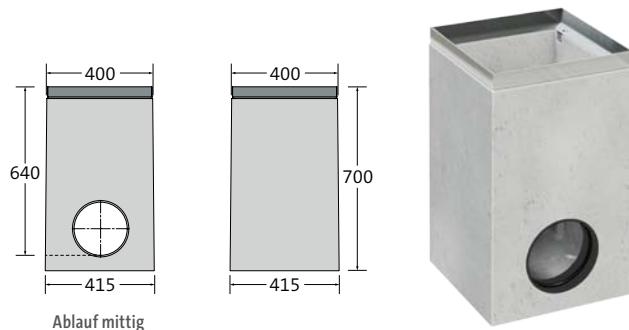


LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUFÖFFNUNG	EINLAUF- QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG	ART.-NR. VERSCHRAUB.	ART.-NR. EASYLOCK
280 mm	280 mm	30 mm	3,6 kg	MW 30/30 mm	502 cm <sup>2</sup> /m	A 15 – C 250	080004	080004e
280 mm	280 mm	30 mm	4,6 kg	MW 30/15 mm	482 cm <sup>2</sup> /m	A 15 – C 250	080005	080005e

Auf Wunsch auch in Edelstahl (V2A, ohne Easylock).

## PUNKTENTWÄSSERUNG | 40/40 | 1-TEILIG

- + Punktentwässerung  
(nicht zum Rinnenanschluss geeignet)
- + PP-Schlammeimer
- + Einbetonierte KG-Muffe für  
Rohrabschluss DN 200
- + Feuerverzinkter Combi-Verschluss-  
Massivstahlrahmen



BEZEICHNUNG	LÄNGE AM STAHLRAHMEN/ AM BODEN	BAUHÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG	ART.-NR.
Punktentwässerung 40/40	400/415 mm	700 mm	147,7 kg	A 15 – E 600	0800201

Als Sonderanfertigung auch mit Edelstahlrahmen (V2A, Combi-Verschluss nicht in V2A).

## DOPPELSTEG-GUSSABDECKUNG | FÜR PUNKTENTWÄSSERUNG 40/40

- + Schwarz-tauchlackiert
- + 4-fach M12/A2-Verschraubung
- + 4-fach Easylock-Befestigung (alternativ)



LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUFÖFFNUNG	EINLAUF- QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG	ART.-NR. VERSCHRAUB.	ART.-NR. EASYLOCK
380 mm	380 mm	40 mm	21,8 kg	2x SW 133/15 mm	389 cm <sup>2</sup> /m	A 15 – E 600	080015	080015e

Auf Wunsch auch verzinkt oder KTL mit Pulverbeschichtung nach RAL-Farbtönen erhältlich.

## GITTERROSTE | FEUERVERZINKTER STAHL | FÜR PUNKTENTWÄSSERUNG 40/40

- + 4-fach M12/A2-Verschraubung
- + 4-fach Easylock-Befestigung (alternativ)



LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUFÖFFNUNG	EINLAUF- QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG	ART.-NR. VERSCHRAUB.	ART.-NR. EASYLOCK
380 mm	380 mm	40 mm	9,9 kg	MW 30/15 mm	792 cm <sup>2</sup> /m	A 15 – C 250	080017	080017e
380 mm	380 mm	40 mm	14,2 kg	MW 20/30 mm	931 cm <sup>2</sup> /m	A 15 – E 600	080018	080018e

## BIRCOsir® Punktentwässerung Entwässerungsleistung

Die Punktentwässerungen von BIRCO haben hervorragende Entwässerungsleistungen.

Neben dieser Tabelle bietet BIRCO einen objektbezogenen hydraulischen Berechnungsservice an.

### PUNKTENTWÄSSERUNG | 30/30 | 1-TEILIG

BAUHÖHE	ART.-NR.	ENTWÄSSERUNGSLEISTUNG
420 mm	080000	5,0 l/sec

### PUNKTENTWÄSSERUNG | 40/40 | 1-TEILIG

BAUHÖHE	ART.-NR.	ENTWÄSSERUNGSLEISTUNG
700 mm	0800201	60,0 l/sec

Diese Tabellen können nur in einigen Fällen das gewünschte Ergebnis liefern, da die Aufgabenstellung sich größtenteils an den örtlichen Verhältnissen orientiert. Daher empfehlen wir unsere werkseitige hydraulische Berechnung mit einem Ausführungsvorschlag.



BIRCOsir® Punktentwässerung auf dem Blittersdorfplatz, Frankfurt a. M.

# BIRCOdicht Punktentwässerung

Entwässerung von aggressiven Medien. Punkt.



Sicherheit und Umweltschutz stehen bei der Handhabung umweltgefährdender Stoffe an oberster Stelle. BIRCOdicht Punktentwässerung geht kein Risiko ein, wenn es um die sichere Trennung gefährlicher Substanzen vom Grundwasser und der umliegenden Natur geht. Die innovative Punktentwässerungslösung ist darauf ausgelegt, selbst hochaggressive Medien sicher zu sammeln und zurückzuhalten. Egal ob als Punktentwässerung oder als Absperrsinkkasten – wir bieten zuverlässige Lösungen, die den strengen Vorschriften der LAU, HBV oder AwSV entsprechen.

## FAKten

- + Hochwertiger C 40/50 Beton
- + Absperrsinkkasten oder Punktentwässerung
- + Mit Massivstahlrahmen (abnehmbar)
- + Abdeckungen mit 4-fach-Verschraubung (schwarz-tauchlackiert, verzinkt, Edelstahl, GfK)
- + Bauaufsichtliche Zulassung (Nr. Z-74.4-52)
- + Belastungsklasse: A 15 – F 900

## EINSATZBEREICHE

- + Chemiewerke
- + Tankanlagen, Löschwassersammelstellen
- + LAU-Anlagen (WHG-Bereiche) mit den Beanspruchungsstufen „gering“, „mittel“ und „hoch“
- + Industriebau, Säureschutzbau
- + Produktionsbereiche, Umschlagplätze
- + Für das Sammeln und Zurückhalten aggressiver Medien. Als Punktentwässerung und zum Anschluss an eine Liniententwässerung



A 15 bis F 900

WHG-Zulassung  
Nr. Z-74.4-52

# IM ÜBERBLICK:

Alle Argumente für die BIRCOdicht Punktentwässerung

## 1 ZARGENRAHMEN

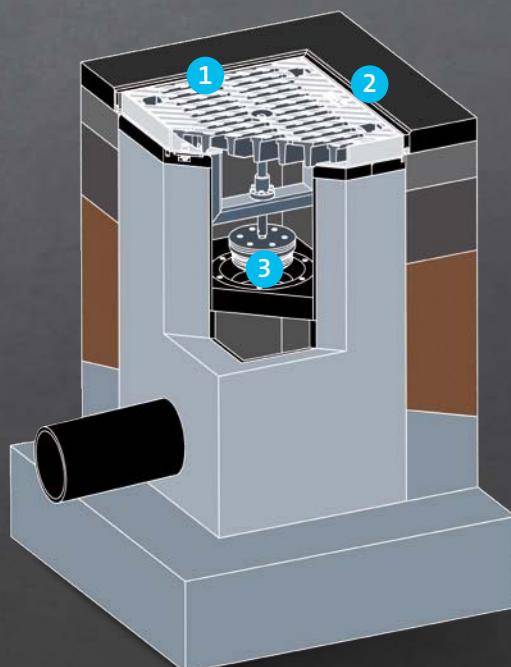
- + Demontierbar
- + Verzinkt oder Edelstahl (V2A)

## 2 VERKEHRSSICHERHEIT

- + Hohe Verkehrssicherheit durch 4-fach-Verschraubung

## 3 ABSPERRVENTIL

- + Manuell oder pneumatisch verschließbares Absperrventil verhindert im Havarie- oder Reinigungsfall zuverlässig die Ableitung aggressiver Medien



CODE SCANNEN, UM ZU DEN WEBINHALTEN  
DES PRODUKTS ZU GELANGEN



# STABIL. DICHT. UND RESISTENT!

Dank hochbelastbarem Betonkörper und PEHD-Auskleidung

BIRCOdicht Punktentwässerungen bestehen aus besonders druckresistentem C 40/50 Beton und bieten damit selbst unter extremen Bedingungen eine hohe Belastungskapazität. Ihr geringer Wasser-Zement-Wert sorgt für ausgezeichnete Abriebfestigkeit sowie Frost- und Tausalzbeständigkeit, was die Seitenstabilität dieser Elemente bis zu dreimal höher als bei dünnwandigen Alternativen macht. BIRCOdicht ist seit Jahren in Bereichen der Belastungsklasse bis F 900 im Einsatz.

Ein wesentliches Merkmal ist die Auskleidung mit PEHD (Polyethylen High Density), einem Material, das dauerhaft gegen viele aggressive Medien resistent ist und auch Bodenveränderungen wie Setzungen widerstehen kann, ohne undicht zu werden. Dies gewährleistet, dass BIRCOdicht Bauteile eine optimale Verbindung aus der Robustheit des Betons und der chemischen Resistenz von PEHD bieten. Das System ist zudem bauaufsichtlich zugelassen, was seine Qualität und Sicherheit unterstreicht.



Detaillierte Einbau- und Wartungsanleitungen bequem als PDF herunterladen:

[www.birco.de/downloads/  
kataloge-prospekte-objektfrage-  
boegen-und-flyer/](http://www.birco.de/downloads/kataloge-prospekte-objektfrageboegen-und-flyer/)



## SICHERE SYSTEME ZUR VERMEIDUNG VON UMWELTSCHÄDEN

Ein umfassendes Sicherheitskonzept für das Ableiten wassergefährdender Stoffe ist entscheidend. Werden Fehler begangen, drohen weitreichende Konsequenzen für Mensch und Umwelt. Durch austretende wassergefährdende Substanzen kann der Boden unter der Anlage kontaminiert werden. Auch nahe Gewässer und angrenzende Flächen können betroffen sein. Sie werden durch die aggressiven Medien verseucht. Das Grundwasser kann über 100 Jahre und länger nachhaltig belastet werden. Darüber hinaus droht Anlagenstillstand und nachhaltiger Imageschaden. Das kann zu finanziellen Schäden führen. Neben dem Verlust von Umwelt- und Qualitätssiegel haben diese Umweltschäden auch rechtliche Folgen – in letzter Konsequenz haften die Verantwortlichen persönlich.

## AGGRESSIVE MEDIEN

Zur ordnungsgemäßen Entwässerung müssen die aggressiven Medien im Havariefall gesondert aufgefangen und abgeleitet werden. Dazu muss die austretende Flüssigkeit vollständig gesammelt werden. Dann erfolgt die Ableitung zum Beispiel über einen Abscheider mit einem angrenzenden Kontrollschatz. Im Rückhaltebecken wird das Abwasser vor der Entsorgung zurückgehalten, da beispielsweise Säuren, Laugen oder ähnliche Substanzen nicht vorher abgetrennt werden konnten.



## BELASTUNGSKLASSEN



**D 400**

Fahrbahnen, Fußgängerzonen, Parkplätze



**E 600**

Industrie, Militär, hohe Radlasten



**F 900**

Flugbetriebsflächen, Häfen

# BIRCOdicht Punktentwässerung



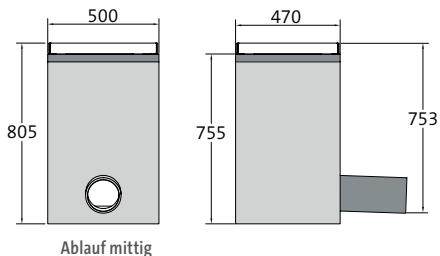
Punktentwässerung von aggressiven Medien



Z-74.4-52

## BASIS-ABSPERRSINKKASTEN ALS PUNKTEINLAUF | 1-TEILIG

- + Ohne Rinnenanschluss
- + Mit manueller Absperrklappe DN 150
- + Auf Wunsch auch mit pneumatischem Antrieb (ohne allg. bauaufsichtliche Zulassung)
- + PEHD-Auskleidung
- + PEHD-Kante mit Außenkaschierung
- + Rohrstutzen DA 160 x 9,5 – SDR 17
- + Änderung der Sinkkastenhöhe auf Anfrage
- + Inklusive demontierbarem L-Zargenrahmen aus Edelstahl (V2A)
- + Andere Aufbauvarianten auf Anfrage
- + PP-Auskleidung auf Anfrage möglich
- + Mit bauaufsichtlicher Zulassung



Montagebeispiel

BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE INKL. RAHMEN	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG	ART.-NR.
Absperrsinkkasten	500 mm	805 mm	265,7 kg	A 15 – F 900	049319

## DOPPELSTEG-GUSSABDECKUNGEN | FÜR ABSPERRSINKKASTEN

- + Schwarz-tauchlackiert
- + Mit Schlüsseldurchführung
- + Einschließlich 4-fach M12/A2-Verschraubung pro Abdeckung und Stehbolzen



LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUFÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG	ART.-NR.
467 mm	437 mm	45 mm	30,0 kg	2x SW 162/18 mm	1531 cm <sup>2</sup> /m	A 15 – F 900	049312

Auf Wunsch auch KTL mit Pulverbeschichtung nach RAL-Farbtönen erhältlich.

## BEDIENSCHLÜSSEL | VERZINKTER STAHL

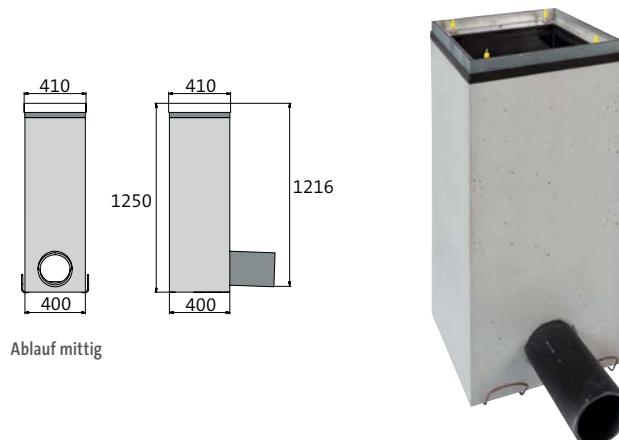
- + Für Absperrsinkkästen
- + Zur manuellen Bedienung



BEZEICHNUNG	GEWICHT	ART.-NR.
Bedienschlüssel	3,4 kg	044303

## PUNKTENTWÄSSERUNG 40/40 | 1-TEILIG

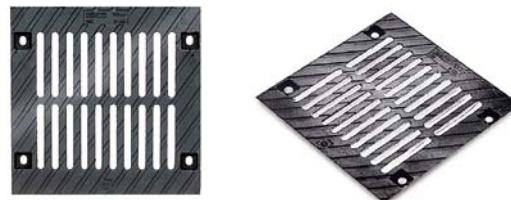
- + Ohne Rinnenanschluss (Rinnenanschluss nach Kundenwunsch bis NW 200)
- + Edelstahlrahmen (V2A) – demontierbar
- + Rohrstutzen DA 225 x 13,4 – SDR 17, andere Rohrstutzen auf Anfrage
- + Ohne Ablauf auch als Pumpensumpf verwendbar
- + PEHD-Auskleidung
- + PEHD-Kante mit Außenkaschierung
- + Andere Höhe auf Anfrage möglich
- + PP-Auskleidung auf Anfrage möglich
- + Ohne bauaufsichtliche Zulassung



BEZEICHNUNG	LÄNGE AN ZARGE/ AM BODEN	BAUHÖHE INKL. RAHMEN	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG	ART.-NR.
Punktentwässerung 40/40	410/400 mm	1250 mm	223,4 kg	A 15 – E 600	080400

## DOPPELSTEG-GUSSABDECKUNG | FÜR PUNKTENTWÄSSERUNG 40/40

- + Schwarz-tauchlackiert
- + Einschließlich 4-fach M12/A2-Verschraubung pro Abdeckung und Stehbolzen



LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUFÖFFNUNG	EINLAUF- QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG	ART.-NR.
380 mm	380 mm	40 mm	21,8 kg	2x SW 133/15 mm	389 cm <sup>2</sup> /m	A 15 – E 600	180815

Auf Wunsch auch KTL mit Pulverbeschichtung nach RAL-Farben erhältlich.

## GITTERROST | FÜR PUNKTENTWÄSSERUNG 40/40 | FEUERVERZINKTER STAHL

- + Einschließlich 4-fach M12/A2-Verschraubung pro Abdeckung und Stehbolzen



LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUFÖFFNUNG	EINLAUF- QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG	ART.-NR.
380 mm	380 mm	40 mm	14,2 kg	MW 20/30 mm	931 cm <sup>2</sup> /m	A 15 – E 600	180818

Auf Anfrage auch in Edelstahl (V2A) erhältlich.

## BIRCOdicht Punktentwässerung Entwässerungsleistung

Die Punktentwässerungen von BIRCO haben hervorragende Entwässerungsleistungen.

Neben dieser Tabelle bietet BIRCO einen objektbezogenen hydraulischen Berechnungsservice an.

### BASIS-ABSPERRSINKKASTEN ALS PUNKTEINLAUF

BAUHÖHE	ART.-NR.	ENTWÄSSERUNGSLEISTUNG
805 mm	049319	10,0 l/sec

### PUNKTENTWÄSSERUNG 40/40

BAUHÖHE	ART.-NR.	ENTWÄSSERUNGSLEISTUNG
1250 mm	080400	60,0 l/sec

Diese Tabellen können nur in einigen Fällen das gewünschte Ergebnis liefern, da die Aufgabenstellung sich größtenteils an den örtlichen Verhältnissen orientiert. Daher empfehlen wir unsere werkseitige hydraulische Berechnung mit einem Ausführungsvorschlag.



BIRCOdicht Punktentwässerung an der Rolandwerft, Berne

EINFÜHRUNG

PUNKTENTWÄSSERUNG  
Tiefbau ohne WHG-Zulassung

PUNKTENTWÄSSERUNG  
Tiefbau mit WHG-Zulassung

PUNKTENTWÄSSERUNG  
Gebau

INFORMATION

|

# BIRCOplus Punktentwässerung

Einfach und punktgenau entwässern



Einfahrten, Parkplätze und viele weitere Flächen im Handumdrehen entwässern? Dann läuft alles sicher auf BIRCOplus Punktentwässerung hinaus. Wie auch bei unserem BIRCOplus Rinnensystem, steht die Anwenderfreundlichkeit klar im Fokus: Die Punkteinläufe der Baureihe BIRCOplus sind leicht zu transportieren und einfach einzubauen. Wählen Sie bei unserem Modell 19/19 zwischen einem Guss- oder Gitterrost, beide bieten trotz kompakter Maße ausgezeichnete Entwässerungswerte. Der neugestaltete Punkteinlauf 30/30 wurde deutlich leichter, garantiert jedoch weiterhin eine effiziente Entwässerung.

### FAKten

- + BIRCOplus Punktentwässerung 19/19, Setartikel mit geklemmtem Gitterrost oder Gussabdeckung
- + BIRCOplus Punktentwässerung 30/30, Setartikel mit geklemmtem Gitterrost und deutlich reduziertem Gewicht
- + Hochwertiger C 40/50 Beton, ohne Zarge
- + Einteilig
- + Inkl. Geruchsverschluss, Schlammeimer und KG-Muffe
- + Belastungsklasse: A 15 / befahrbar

### EINSATZBEREICHE

- + Hofeinfahrten und Garagen
  - + Bürogebäude
  - + Sportstätten
  - + Parkplätze
- + Einfach punktgenau entwässern



PKW-befahrbar

Detaillierte Einbau- und Wartungsanleitungen  
bequem als PDF herunterladen:

[www.birco.de/downloads/  
kataloge-prospekte-objektfrage-  
boegen-und-flyer/](http://www.birco.de/downloads/kataloge-prospekte-objektfrageboegen-und-flyer/)



PRIVATANWESEN

CODE SCANNEN, UM ZU DEN WEBINHALTEN  
DES PRODUKTS ZU GELANGEN



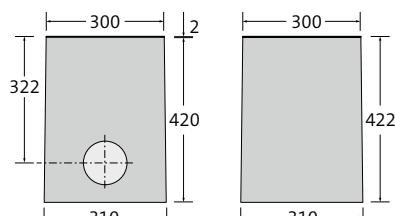


# BIRCOplus Punktentwässerung

Einfach und punktgenau entwässern.

## PUNKTENTWÄSSERUNG 30/30 | 1-TEILIG

- + Setartikel mit geklemmtem Gitterrost  
MW 30/10 aus verzinktem Stahl  
(Gitterrost trägt 2 mm auf)
- + Innenliegender Geruchsverschluss DN 110  
für KG und KG-2000 Rohrabschluss
- + PP Schlammeimer
- + Einbetonierte KG-Muffe für  
Rohrabschluss DN 110



Ablauf mittig

LÄNGE OBEN/AM BODEN	BAUHÖHE	EINLAUFÖFFNUNG	EINLAUFQUERSCHNITT	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG	ART.-NR.
300/310 mm	422 mm	MW 30/10 mm	488 cm <sup>2</sup> /St.	45,0 kg	PKW-befahrbar	40801051

## PUNKTENTWÄSSERUNG 19/19 | INKL. ABDECKUNG

- + Innenliegender PP-Geruchsverschluss DN 110  
für KG und KG-2000 Rohrabschluss
- + PP-Schlammeimer
- + Einbetonierte KG-Muffe für Rohrabschluss DN 110
- + Mit Gitter- oder Gussrost



Ablauf mittig

BEZEICHNUNG	LÄNGE	BAUHÖHE	EINLAUFÖFFNUNG	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG	ART.-NR.
Punktentwässerung 19/19 inkl. Gitterrost	230 mm	205 mm	MW 30/10 mm	19,0 kg	A 15	080104
Punktentwässerung 19/19 inkl. Gussrost	230 mm	205 mm	2x SW 75/13 mm	18,0 kg	A 15	080100

# BIRCOplus Punktentwässerung Entwässerungsleistung

Die Punktentwässerungen von BIRCO haben hervorragende Entwässerungsleistungen.

Neben dieser Tabelle bietet BIRCO einen objektbezogenen hydraulischen Berechnungsservice an.

## PUNKTENTWÄSSERUNG 30/30

BAUHÖHE	ART.-NR.	ENTWÄSSERUNGSLEISTUNG
422 mm	40801051	5,0 l/sec

Diese Tabellen können nur in einigen Fällen das gewünschte Ergebnis liefern, da die Aufgabenstellung sich größtenteils an den örtlichen Verhältnissen orientiert. Daher empfehlen wir unsere werkseitige hydraulische Berechnung mit einem Ausführungsvorschlag.

## PUNKTENTWÄSSERUNG 19/19

BAUHÖHE	ROST-AUSFÜHRUNG	ART.-NR.	ENTWÄSSERUNGSLEISTUNG
205 mm	Gitterrost	080104	5,0 l/sec
205 mm	Gussrost	080100	5,0 l/sec

# BIRCOlight® Punktentwässerung

Neue Gestaltungsmöglichkeiten für Plätze und Flächen



Die neue BIRCOlight® Punktentwässerung mit Gusszarge vereint Funktionalität mit eleganter Ästhetik. Dieses System ist ideal für alle, die eine hochwertige und optisch ansprechende Entwässerungslösung suchen. Der massive Gussrahmen in stilvoller schwarzer Gussoptik bildet zusammen mit Geruchsverschluss, Schlammeimer und einbetonierter KG-Muffe eine robuste und zuverlässige Einheit. BIRCO setzt weiterhin auf Benutzerfreundlichkeit: Die hochwertige Gussabdeckung ist nicht nur zeitlos im Design, sondern auch optimal im Einlaufquerschnitt. Sie lässt sich einfach und sicher in den Rahmen klemmen und bietet gleichzeitig leichte Wartungszugänglichkeit.

## FAKten

- + Punktentwässerung 30/30 cm
- + Hochwertiger C 40/50 Beton
- + Massiver Gussrahmen mit KTL-Beschichtung
- + Einteilig
- + Setartikel mit geklemmter Gussabdeckung
- + Belastungsklasse: A 15 – B 125

## EINSATZBEREICHE

- + Hofeinfahrten und Garagen
  - + Bürogebäude
  - + Sportstätten
  - + Parkplätze
- + Für die Entwässerung von Plätzen



A 15 bis B 125

Detaillierte Einbau- und  
Wartungsanleitungen  
bequem als PDF herunterladen:

[www.birco.de/downloads/  
kataloge-prospekte-objektfrage-  
boegen-und-flyer/](http://www.birco.de/downloads/kataloge-prospekte-objektfrageboegen-und-flyer/)



INFORMATION

PUNKTENTWÄSSERUNG  
Gelabau

EINFÜHRUNG

PUNKTENTWÄSSERUNG  
Tiefbau ohne WHG-Zulassung

CODE SCANNEN, UM ZU DEN WEBINHALTEN  
DES PRODUKTS ZU GELANGEN



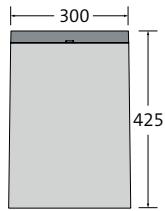
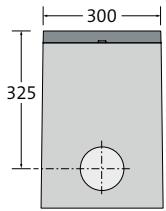
# BIRCOlight® Punktentwässerung



Neue Gestaltungsmöglichkeiten für Plätze und Flächen.

## PUNKTENTWÄSSERUNG 30/30 | 1-TEILIG

- + Setartikel mit geklemmter Gussabdeckung
- + Massiver Gussrahmen mit KTL-Beschichtung
- + Innenliegender Geruchsverschluss DN 110 für KG und KG-2000 Rohrabschluss
- + PP Schlammeimer
- + Einbetonierte KG-Muffe für Rohrabschluss DN 110



Ablauf mittig

LÄNGE OBEN/AM BODEN	BAUHÖHE	EINLAUFÖFFNUNG	EINLAUFQUERSCHNITT	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG	ARTIKEL-NUMMER
300/310 mm	425 mm	SW 10 mm	235 cm <sup>2</sup> /St.	49,7 kg	A 15 – B 125	805060 •

# BIRCOLight® Punktentwässerung Entwässerungsleistung

Die Punktentwässerungen von BIRCO haben hervorragende Entwässerungsleistungen.

Neben dieser Tabelle bietet BIRCO einen objektbezogenen hydraulischen Berechnungsservice an.

## PUNKTENTWÄSSERUNG 30/30

BAUHÖHE	ART.-NR.	ENTWÄSSERUNGSLEISTUNG
425 mm	805060	5,0 l/sec

Diese Tabelle kann nur in einigen Fällen das gewünschte Ergebnis liefern, da die Aufgabenstellung sich größtenteils an den örtlichen Verhältnissen orientiert. Daher empfehlen wir unsere werkseitige hydraulische Berechnung mit einem Ausführungsvorschlag.

EINFÜHRUNG

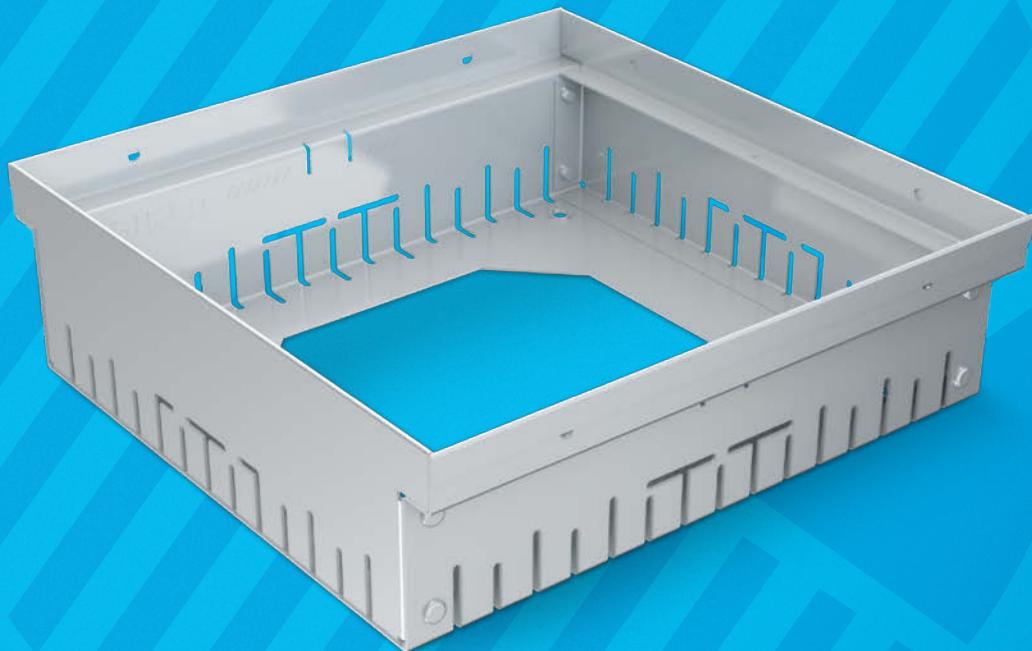
PUNKTENTWÄSSERUNG  
Tiefbau ohne WHG-Zulassung

PUNKTENTWÄSSERUNG  
Gelabau

INFORMATION

# BIRCOtopline® Aufsatzelemente

Aufsätze und Abdeckungen im Terrassenbau



Die BIRCOtopline® Aufsatzelemente aus Stahl bieten eine hochwertige Lösung, die speziell auf die Bedürfnisse von Planern, Verarbeitern und Händlern zugeschnitten ist. Die Aufsätze überzeugen durch ihre ausgezeichnete Verarbeitungsqualität und ein attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis. Sie sind leicht, optisch ansprechend und passen sich nahtlos den örtlichen Gegebenheiten an.

## FAKten

- + Zwei Baugrößen: 25/25 und 40/40 cm
- + Stichkanal, zur Ableitung des anfallenden Regenwassers in das Aufsatzelement
- + Verzinkter Stahl
- + Umlaufend perforiert
- + Mit Gewinde für Schraubfüße zur Höhenanpassung (4 St.)
- + Belastungsklasse: begehbar, rollstuhlfahrbar

## EINSATZGEBIETE

- + Fassaden
- + Terrassen
- + Dächer / Gründächer
- + Flächen im Galabau



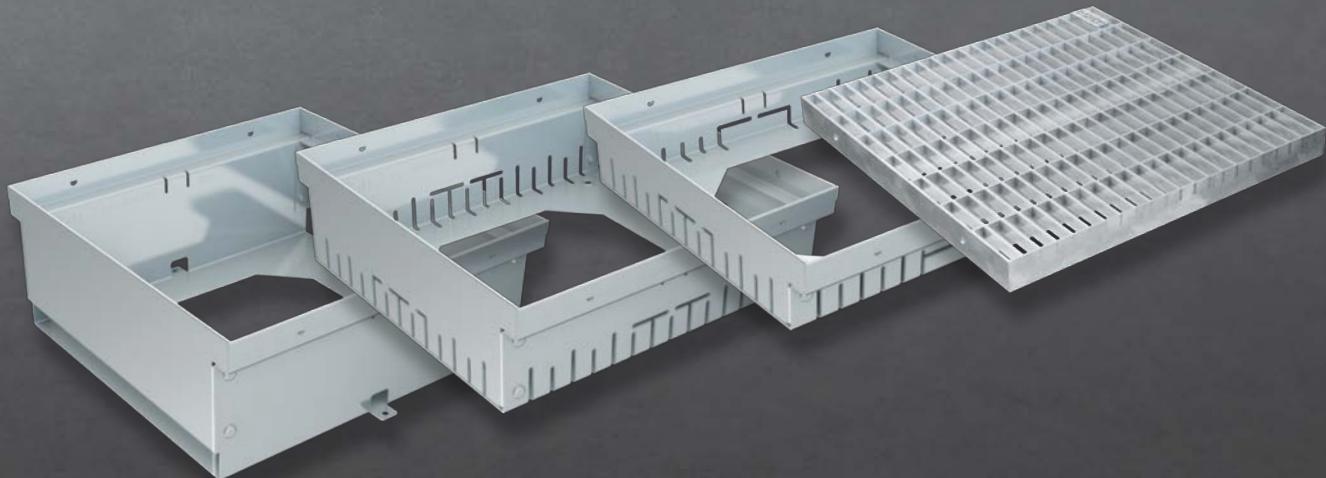
Begehbar



Rollstuhlfahrbar

Handling- und Wartungsanleitungen zu unseren Stahlprodukten finden Sie unter

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



INFORMATION

PUNKTENTWÄSSERUNG  
Galabau

EINFÜHRUNG

PUNKTENTWÄSSERUNG  
Tiefbau ohne WHG-Zulassung

PUNKTENTWÄSSERUNG  
Tiefbau mit WHG-Zulassung

CODE SCANNEN, UM ZU DEN WEBINHALTEN  
DES PRODUKTS ZU GELANGEN



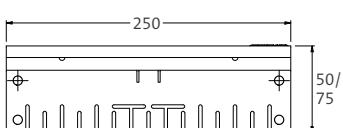
# BIRCOtopline® | Aufsatzelemente



Aufsätze und Abdeckungen im Terrassenbau

## AUFSATZELEMENTE | 25/25

- + Verzinkter Stahl
- + Umlaufend perforiert
- + Mit Gewinde für Schraubfüße zur Höhenanpassung (4 St.)
- + Ohne Abdeckung



BEZEICHNUNG	LÄNGE	HÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG	ART.-NR.
Bauhöhe 1, verzinkt	250 mm	50 mm	0,6 kg	begehbar	0662351
Bauhöhe 2, verzinkt	250 mm	75 mm	0,7 kg	begehbar	0662361

## AUFSTOCKELEMENT | 25/25

- + Verzinkter Stahl
- + Ohne Abdeckung
- + Zur Aufstockung der Aufsatzelemente um 80 mm



LÄNGE	HÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG	ART.-NR.
250 mm	100 mm	0,8 kg	begehbar	0662371

## GITTERROST | FÜR AUFSATZELEMENT 25/25 | VERZINKTER STAHL

- + Klemmbar
- + Optionale Verschraubung möglich<sup>1)</sup>
- + RutschhemmkLASSE R10/V10

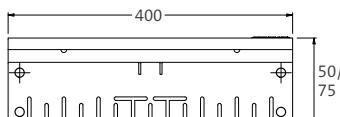


LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUFÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG	ART.-NR.
242 mm	242 mm	20 mm	1,3 kg	MW 30/10 mm	436 cm <sup>2</sup> /St.	begehbar	0662271

<sup>1)</sup> Verschraubungsmaterial separat zu bestellen

## AUFSATZELEMENTE | 40/40

- + Verzinkter Stahl
- + Umlaufend perforiert
- + Mit Gewinde für Schraubfüße zur Höhenanpassung (4 St.)
- + Ohne Abdeckung



Abbildungen ähnlich

BEZEICHNUNG	LÄNGE	HÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG	ART.-NR.
Bauhöhe 1, verzinkt	400 mm	50 mm	1,4 kg	begehbar	0663351
Bauhöhe 2, verzinkt	400 mm	75 mm	1,7 kg	begehbar	0663361

## AUFSTOCKELEMENT | 40/40

- + Verzinkter Stahl
- + Ohne Abdeckung
- + Zur Aufstockung der Aufsatzelemente um 80 mm



Abbildung ähnlich

LÄNGE	HÖHE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG	ART.-NR.
400 mm	100 mm	1,9 kg	begehbar	0663371

## GITTERROST | FÜR AUFSATZELEMENT 40/40 | VERZINKTER STAHL

- + Klemmbar
- + Optionale Verschraubung möglich<sup>1)</sup>
- + Rutschhemmkelasste R10/V10



Abbildungen ähnlich

LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT	EINLAUFÖFFNUNG	EINLAUF-QUERSCHNITT	KLASSIFIZIERUNG	ART.-NR.
392 mm	392 mm	20 mm	3,3 kg	MW 30/10 mm	1150 cm <sup>2</sup> /m	begehbar	0663271

<sup>1)</sup> Verschraubungsmaterial separat zu bestellen

## STICKKANAL | VERZINKTER STAHL

- + 2-seitig perforiert
- + Höhe 23 mm



Abbildung ähnlich

LÄNGE	GEWICHT	KLASSIFIZIERUNG	ART.-NR.
2000 mm	3,6 kg	begehbar	0710801

MW = Maschenweite

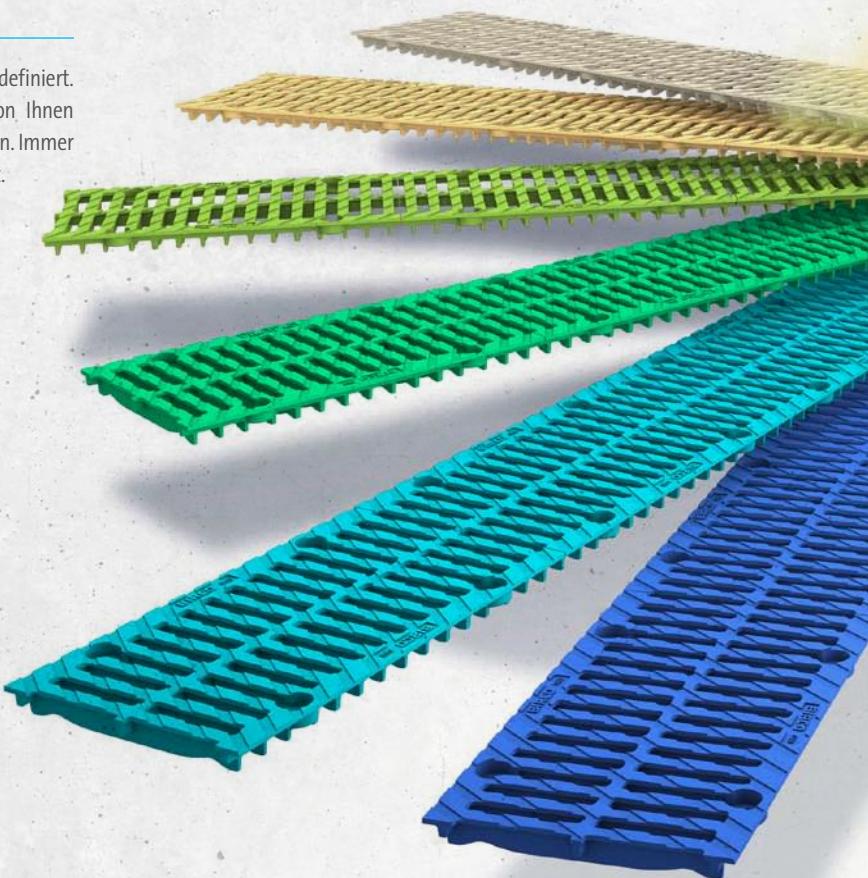
Maße und Gewichte können geringfügig abweichen.

# BIRCOcolor

Für mehr Gestaltungsspielraum  
bei Rinnenabdeckungen

## FARBE UND OPTIMALER SCHUTZ FÜR IHRE RINNENABDECKUNGEN

Sie mögen es bunt? Wir haben die gängigsten Farben für Sie vordefiniert. Ihre Farbe ist nicht dabei? Kein Problem: Geben Sie die von Ihnen gewünschte RAL/DB Farbe ganz einfach im Beratungsgespräch an. Immer mit dabei: höchster Korrosionsschutz inklusive UV-Beständigkeit.



## BIRCOcolor FAKTEN

- + Farben nach RAL frei wählbar
- + Metallictöne verfügbar
- + Für alle BIRCO Guss- und Stahlabdeckungen
- + Auch für Stahlrinnen und Schlitzaufsätze
- + UV-resistent
- + Hoher Korrosionsschutz
- + Salz- und Chlorbeständigkeit
- + Alternative zu Edelstahl
- + Getestet in der Klimakammer auf 25 Jahre
- + Ausbesserungsset optional bestellbar zur Ausbesserung von Beschädigungen



EINFÜHRUNG

PUNKTENTWÄSSERUNG  
Tiefbau ohne WHG-ZulassungPUNKTENTWÄSSERUNG  
Tiefbau mit WHG-ZulassungPUNKTENTWÄSSERUNG  
Gebäude

INFORMATION

## BUNTE ODER UNBUNTE FARBEN NACH RAL

### **RAL 9016**

Verkehrsweiß

### **RAL 7016**

Anthrazitgrau

### **RAL 9007**

Graualuminium

### **RAL 7040**

Fenstergrau

### **RAL 5010**

Enzianblau

### **RAL 9011**

Graphitschwarz

### **RAL 9017**

Verkehrsschwarz

### **RAL 9005**

Tiefschwarz

### **DB 701 – 703**

Metallic Optik

Standardfarben, Farbbegebung

ähnlich RAL | DB

# SICHER IST SICHER. IST BIRCO.

Mehr als Planungssicherheit für Ihr Projekt



Unser Integriertes Management-System (IMS) bietet stets geprüfte Sicherheit. Die Rezertifizierungsaudits gemäß DIN EN ISO 9001 und DIN EN ISO 14001 werden regelmäßig durchgeführt und bestanden. Die ausgestellten Zertifikate finden Sie unter:

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



# VIELE WEGE FÜHREN ZU UNS:

Auf allen Kanälen für Sie da!

## PERSÖNLICHE BERATUNG

BIRCO Direktkontakt  
Tel.: +49 7221 5003 0  
oder per E-Mail an  
[info@birco.de](mailto:info@birco.de)



## VORGEFERTIGTE AUSSCHREIBUNGSTEXTE

BIRCO Ausschreibungstexte in den Formaten  
GAEB, Word, Excel und TXT:  
[www.birco.de/ausschreibungsmanager](http://www.birco.de/ausschreibungsmanager)



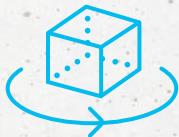
## PLANUNGSASSISTENT

Auf [www.birco.de/planungsassistent](http://www.birco.de/planungsassistent)  
finden Sie einen interaktiven  
Planungsassistenten für BIRCO  
Rigolentunnel von StormTech®



## DOWNLOAD CENTER

Einbauanleitungen, technische Informationen,  
Zertifikate und aktuelle Daten – bequem als  
PDF-Dateien:  
[www.birco.de/downloads/kataloge-  
prospekte-objektfrageboegen-und-flyer/](http://www.birco.de/downloads/kataloge-prospekte-objektfrageboegen-und-flyer/)



## BIRCO BIM TOOL

Auf [www.birco.de/digital-tools/  
birco-bim-tool/](http://www.birco.de/digital-tools/birco-bim-tool/) geht es zum digitalen  
3D-Modellierungs-Tool von Bauprojekten



## E-MAIL-NEWSLETTER

Profitieren Sie von regelmäßigen Informationen  
zu Innovationen und aktuellen Projekten.  
Gleich anmelden: [www.birco.de/  
unternehmen/aktuell/e-newsletter/](http://www.birco.de/unternehmen/aktuell/e-newsletter/)



**BIRCO GmbH**

Herrenpfädel 142  
76532 Baden-Baden  
**Tel.** +49 7221 5003 0  
**Fax** +49 7221 5003 1149  
**E-Mail** info@birco.de  
[www.birco.de](http://www.birco.de)



[linkedin.com/company/birco-gmbh/](https://linkedin.com/company/birco-gmbh/)



[xing.com/companies/bircogmbh](https://xing.com/companies/bircogmbh)



[x.com/BIRCO\\_DE](https://x.com/BIRCO_DE)



[facebook.com/birco.rinnensysteme](https://facebook.com/birco.rinnensysteme)



[instagram.com/birco\\_drainage](https://instagram.com/birco_drainage)



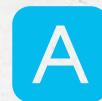
[youtube.com/BircoDeutschland](https://youtube.com/BircoDeutschland)



[www.baufragen.de](https://www.baufragen.de)



[www.bauspot.de](https://www.bauspot.de)



[www.ausschreiben.de](https://www.ausschreiben.de)



[www.heinze.de](https://www.heinze.de)



[www.birco.de/newsletter](https://www.birco.de/newsletter)

Deutsches  
Institut  
für  
Bautechnik



Mitglied der  
**DGNB**  
Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen  
German Sustainable Building Council

© Copyright

Alle Rechte vorbehalten. Text, Bilder, Grafiken unterliegen dem Schutz des Urheberrechts und anderer Schutzgesetze. Kopieren, Nachbau oder Nachahmung ist, auch wenn hierfür keine besonderen Schutzrechte bestehen, nur mit der schriftlichen Genehmigung durch die BIRCO GmbH gestattet.

