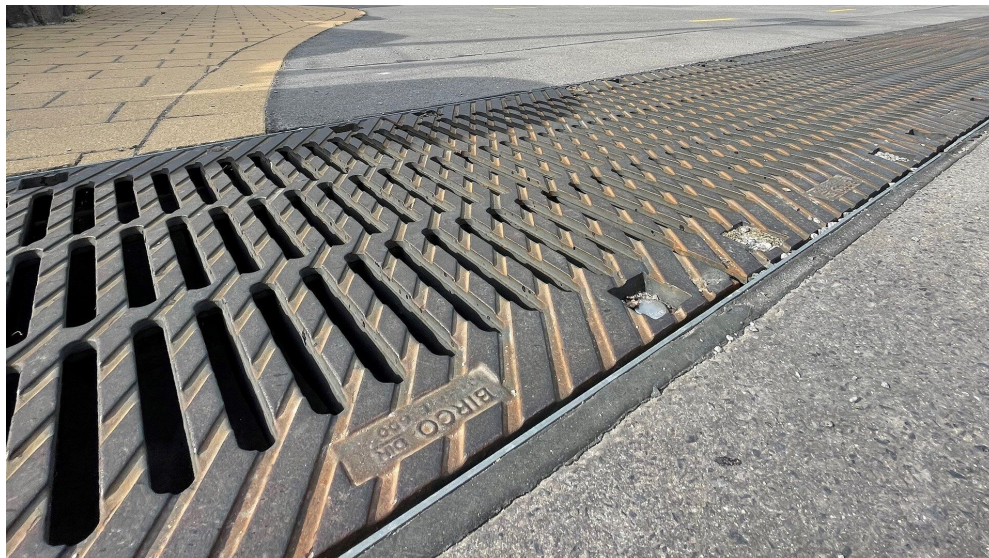


Entwässerungsrinnen

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

BIRCOmassiv - Rinnensystem mit Oberflächenschutz für maximaler Belastung

Aus der Serie Entwässerungsrinnen von BIRCO



BIRCOmassiv als monolithischer stahlbewehrter Betonrinnenkörper hält großen Belastungen stand und bietet mit seinem integrierten Oberflächenschutz Verkehrssicherheit.

Tiefbau mit WHG | BIRCOmassiv Linienentwässerung

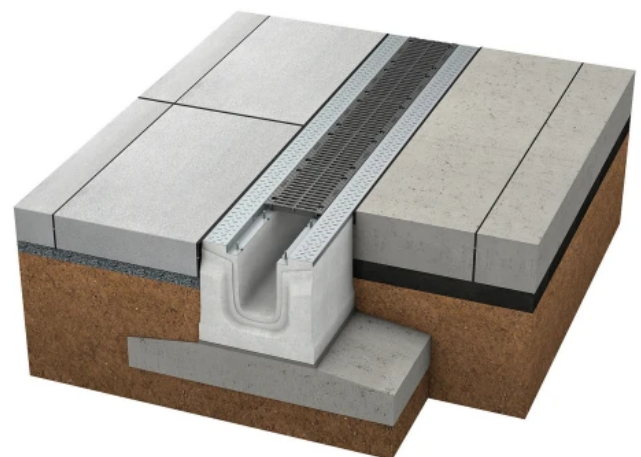
BIRCOmassiv Linienentwässerung

BIRCOmassiv überzeugt durch einen starken Oberflächenschutz aus verzinktem Tränen-Stahlblech. Das sorgt für Grip an der Oberfläche auch bei Minusgraden. Die Zarge mit Oberflächenschutz ist tief im Beton verankert. Die integrierte Verschiebesicherung und die Stehbolzen fixieren die Abdeckungen dauerhaft. BIRCOmassiv gehört bei BIRCO zur Rubrik **Tiefbau mit WHG**.

Der Rinnenkörper aus stahlbewehrten Beton mit der Güte 60/75 hat mit der rauen Außenfläche an den Flanken diverse Vorteile gegenüber glatten Materialien und überzeugt durch hohe Biegezugfestigkeit und Schlagzähigkeit. BIRCO Betone sind AKR- und streusalzresistent. Die Bewehrung und die starke Flankenstärke der BIRCOmassiv stehen für hohe Stabilität.

Die Nut- und Federausformung bei BIRCOmassiv ermöglicht eine fachmännische WHG-Verfugung mit Dichtband und Dichtmasse. Ebenso wurde die fachmännische Integration von Dehnfugen zwischen den Rinnen schon bei der Konstruktion genau betrachtet und erweist sich als nicht unerheblicher Aspekt bei großen Temperaturschwankungen.

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



BIRCOmassiv – Sichere und schnelle Entwässerung bei maximaler Belastung

BIRCOmassiv - Rinnensystem mit Oberflächenschutz für maximaler Belastung

Aus der Serie Entwässerungsrinnen von BIRCO

Technische Daten

- Rinnensystem: NW 170 und 220, ohne Innengefälle
- Stahlbewehrter Beton der Güte C 60/75
- Baulängen: 1,50 und 3,00 Meter
- BIRCOhyperbel-Bauform für maximale Stabilität
- Mit feuerverzinktem Oberflächenschutz
- Verschiebesicherung und 8-fach M12 Verschraubung der Abdeckung pro Meter
- Durchgehende Aufschwemmsicherung
- Fachmännische WHG-Verfugung
- DIBt-Zulassung Z-74.4-182
- Belastungsklasse: A 15 – F 900, Typ I
- Abdeckungsprogramm bis Klasse F 900
- Verlegung von oben
- AKR-beständig
- mit BIRCOcolor individuell farblich beschichtbar



Entwässerungslösung bei Wareneingänge sowie -ausgänge. BIRCOmassiv mit Wabenabdeckung.

Einsatzbereiche

- Industrieflächen, Flughafen, Häfen
- Container-Umschlagplätze
- Logistik- und Speditionshöfe
- Landwirtschaftliche Betriebe und Bauhöfe
- Stark beanspruchte Ein- und Ausfahrtsbereiche

Lieferprogramm

Rinnen, Abdeckungen, Sinkkästen und Zubehör

- BIRCOmassiv, NW 170
- BIRCOmassiv, NW 220

Weitere Informationen: [BIRCOmassiv](#)

Services & Tools: [Einbauanleitungen BIRCOmassiv](#)

Mehr zum Thema: [BIRCOcolor](#)

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: