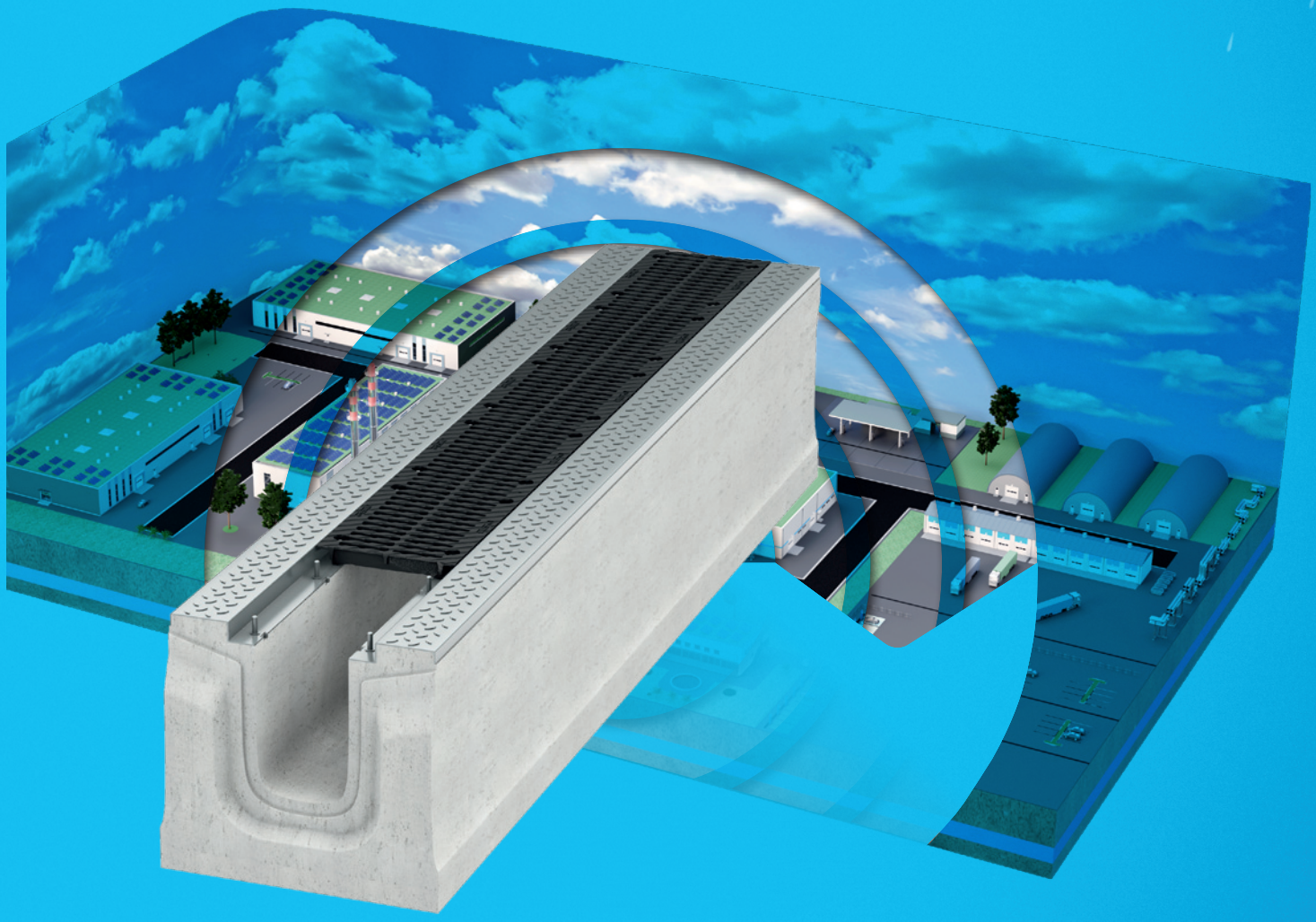
Wasserbewirtschaftung und Gewässerschutz für

INDUSTRIEGEBIETE

Regenwasser managen. Flächen schützen. Standorte sichern.

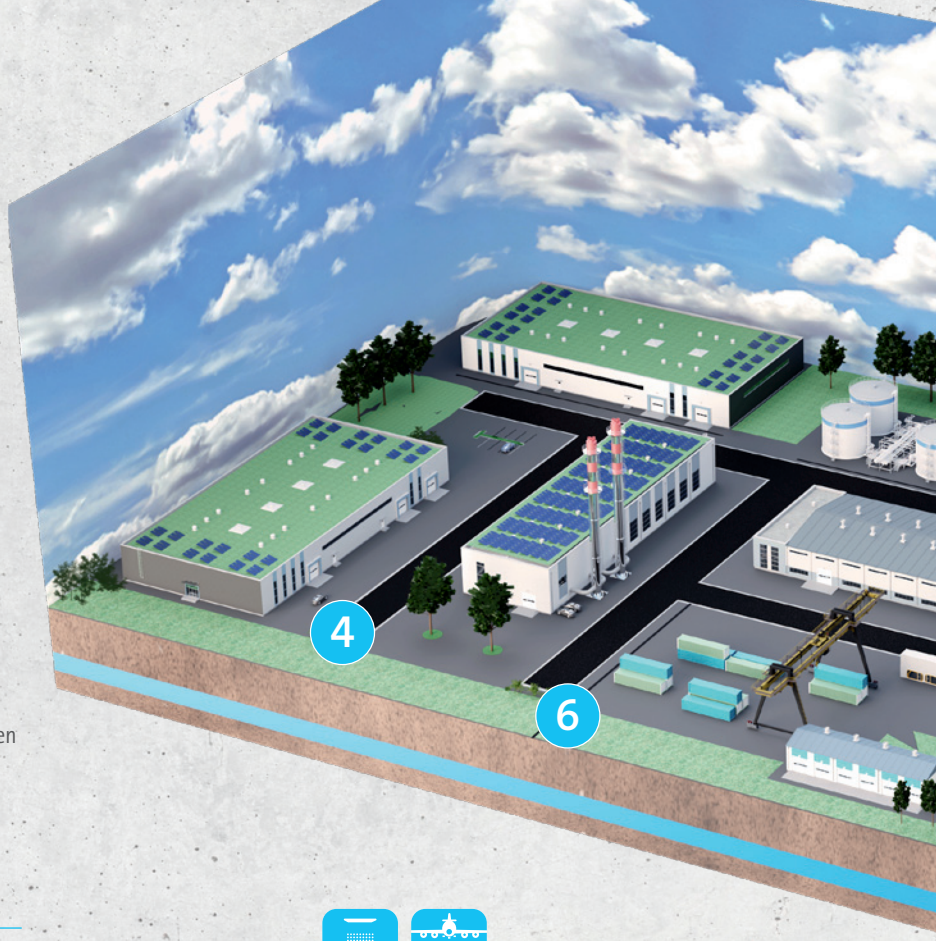


Wasserbewirtschaftungskonzepte für Industrie- und Logistikflächen

Systemlösungen zur Ableitung, Behandlung, Retention und Versickerung von Regenwasser im gewerblichen Umfeld, auch bei Starkregenereignissen.

WEIL WASSER
WERTVOLL IST.

BIRCO
WATER CYCLE SOLUTIONS





F 900

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

1 BIRCOmax-i®

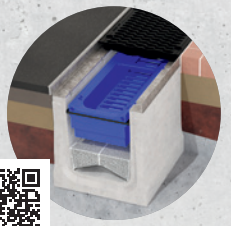
+ Rinnensystem NW 220 – 520, div. Bauhöhen bis 1200 mm
+ Retentionsrinne mit bis zu 512 l/lfm Volumen, große Entwässerungsleistung
+ Kann als Ergänzung zur RW-Kanalisation genutzt werden
+ Kann zum Löschwasserrückhalt genutzt werden
+ Fachmännische WHG-Verfugung
+ Typ I-Einbau, kein Einbetonieren erforderlich



F 900

2 BIRCOevo®

+ 4 kompatible Rinnenfamilien in den NW 100 – 520 (Abb.: BIRCOmassiv evo)
+ Als Komplettsystem sowie zur Nachrüstung in Bestandsrinnen
+ Zur Behandlung von Regenwasser vor der Versickerung
+ Geeignet für die Behandlung von Flächen nach Kat. II (DWA-A 102) und Kat. III (DWA-A 138)
+ Lastklassifizierung entspr. gewähltem Rinnensystem

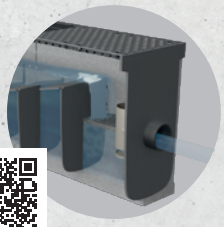


F 900

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

3 BIRCOpur®

+ Rinnensystem NW 320, Baulänge 1,00 Meter
+ Linienentwässerung mit zweistufiger Reinigung: Sedimentation und Filtration
+ Zur Behandlung von Regenwasser vor der Versickerung
+ Geeignet für die Behandlung von Flächen nach Kat. III (entspr. DWA-A 102, Partikelrückhalt gem. Parameter AFS 63)
+ Anschließbare Fläche: nach DWA-A 102: 100 m²/lfm – nach DWA-A 138-1: 20 m²/lfm



4 BIRCOprime®

+ Kompakte Sedimentationsanlage in Rinnenform
+ Unterstützt die Rückhaltung von Feststoffen und an Partikel gebundenen Schadstoffe, minimiert deren Remobilisierung auch bei Starkregen
+ Öle und andere Leichtflüssigkeiten werden durch die Abflusskonstruktion vom ablaufenden Wasser getrennt
+ Betreiberfreundliche Wartung/Reinigung durch modularen Systemaufbau und oberflächennahen Zugang
+ Schnelle Verlegung, werksseitige Vormontage und Typ I-Einbau
+ Anschließbare Fläche: bis zu 7000 m²



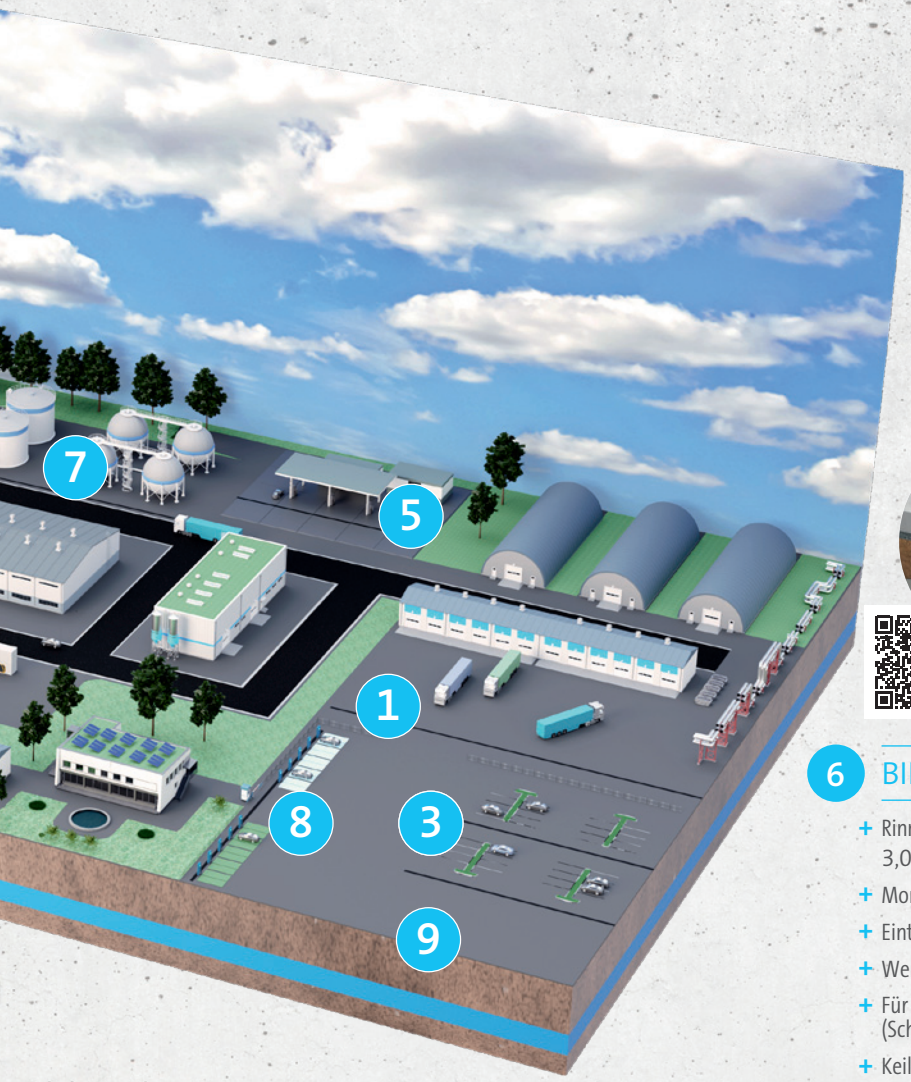
F 900

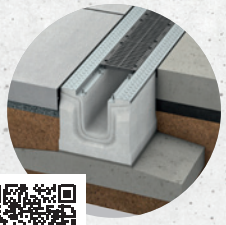
WHG

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

5 BIRCOprotect

+ Rinnensystem NW 100, 150 und 200 mit und ohne Innengefälle
+ Baulängen: 0,50 und 1,00 Meter
+ WHG-Verfugung möglich
+ AdBlue Dichtigkeit bestätigt





F 900 | Lastmodell 1 nach Eurocode 2 und SLW 60 | Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

6 BIRCOmassiv

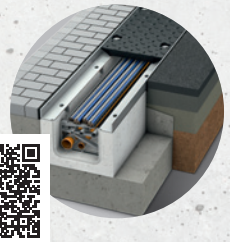
+ Rinnensystem NW 170 und 220, Baulängen 1,50 und 3,00 Meter
+ Monolithischer, stahlbewehrter Beton C 60/75
+ Einteiliger, feuerverzinkter Oberflächenschutz
+ Werksservice für Bohrungen, Schnitte
+ Für die besonderen Anforderungen im Logistikbereich (Scherkräfte) geeignet
+ Keilsicherungsscheiben verwenden – kann zur Reduzierung nachträglicher Sicherheitschecks an der Verschraubung beitragen



F 900 | Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

7 BIRCOdicht

+ Rinnensystem NW 150, 200 und 300, Baulängen bis zu 2,00 Meter in unterschiedlichen Bauhöhen
+ PEHD-Innenverkleidung
+ Hohe chemische Beständigkeit für anspruchsvolle Einsatzbereiche (WHG zugel. Produkt)
+ Komplettsystem mit Eck-/T-Stücken, Sinkkästen und Absperrsinkkästen
+ Unterschiedliche Baugrößen



E 600 | Lastmodell 1 nach Eurocode 2 und SLW 60

8 BIRCOcanal®

+ Versorgungskanäle NW 200 – 1000
+ Einbetonierte Halfenschienen zur Leitungsführung
+ Geschlossene Abdeckungen aus Guss oder Stahlbeton
+ Flexibilität beim Zugriff auf verlegte Leitungen und Rohre
+ Werksservice für Bohrungen, Schnitte
+ Kombination verschiedener Nennweiten



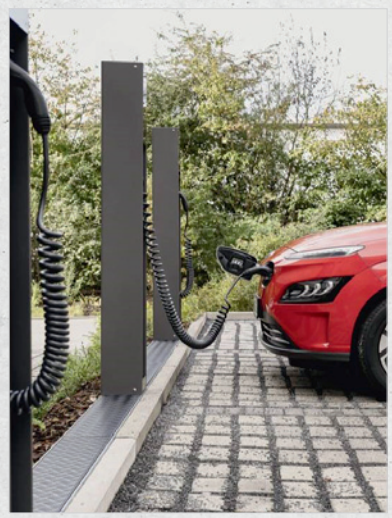
SLW 60

9 BIRCOrainblock®

+ Flexibles Baukastensystem zur Regenwasserspeicherung
+ Polypropylen (PP) – auf Langlebigkeit ausgelegt
+ Speicherkoeffizient von 0,96
+ Zugang durch integrierten Spül-/Sedimentationskanal
+ Schwerlastbefahrbar SLW 60
+ Bis zu 10-lagiger Einbau möglich



BIRCOdicht
Projekt Nürnberg



BIRCOcanal®
Projekt Schweinfurt



BIRCOmassiv
Projekt Hamburg

IHRE ANSPRECHPARTNER FÜR DIE TECHNISCHE BERATUNG



DE NORD/WEST

Anna Schnietz
01511 8801228
a.schnietz@birco.de



DE NORD/OST

Corinne Wendler
01522 2660009
c.wendler@birco.de



DE SÜD/WEST

Peter Hünlich
01522 2660033
p.huenlich@birco.de



DE SÜD/OST

Matthias Seitz
07221 5003-1175
m.seitz@birco.de

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

Informationen zur
Wasserbewirtschaftung
von BIRCO

© 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.

BIRCO Industriegebiete 10/26_DE | Technische Änderungen vorbehalten.