



BIRCOsir®
Projet St Valery en Caux / France



BIRCOpur®
Usine Audi / Allemagne

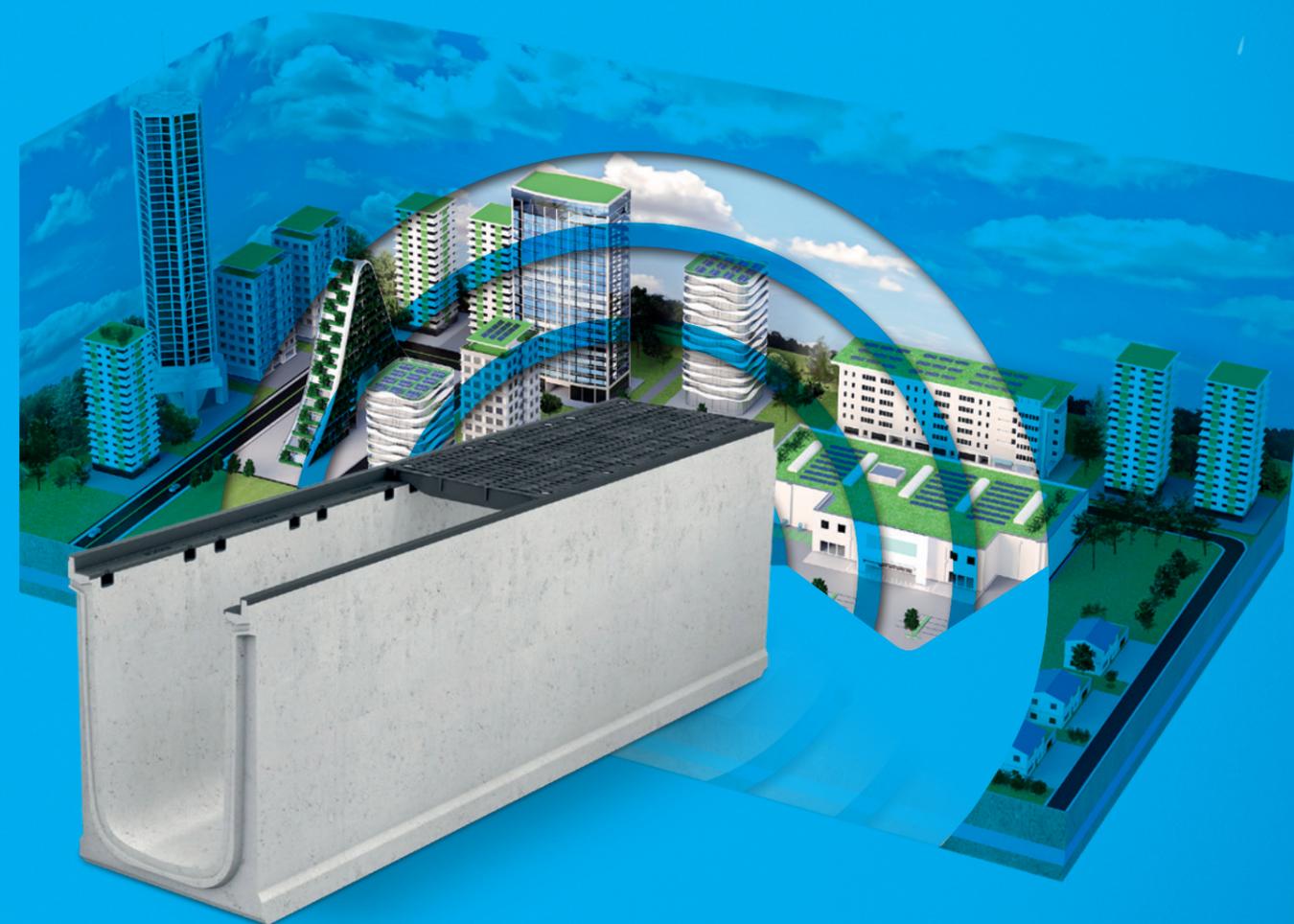


BIRCOhydroshark®
Projet Frickenhausen / Allemagne

Développement urbain

Gestion durable des eaux pluviales pour le DÉVELOPPEMENT URBAIN

Solutions pour une gestion efficace et durable des eaux pluviales en milieu urbain



DES QUESTIONS ? CONTACTEZ-NOUS POUR TOUT CONSEIL

BIRCO GMBH

Service Export
+49 7221 5003 1281
export@birco.de

BIRCO GmbH

International
Herrenpfädel 142
76532 Baden-Baden
Allemagne
Téléphone +49 (0) 7221 5003-0
E-mail info@birco.com
www.birco.com

BIRCO FRANCE SAS

03 67 10 62 26
export@birco.de

BIRCO France SAS

200 rue de Paris
67116 Reichstett
France
Téléphone +33 (0) 3 67 10 62 26
E-mail info@birco.fr
www.birco.fr



En savoir plus
sur la gestion durable
des eaux pluviales avec
BIRCO



BIRCO France
est adhérent au
Pôle Aquanova

BIRCO Développement urbain_01/25_DE | Sous réserve de modifications techniques.

© Copyright
Tous droits réservés. Texte, photos, graphismes sont soumis à la protection du droit d'auteur et à d'autres lois relatives à la protection. Des copies, reproductions, utilisations industrielles, utilisations dans d'autres médias ou la transmission à des tiers ne sont pas permises et requièrent l'autorisation préalable et expresse du propriétaire BIRCO GmbH ou BIRCO France SAS.

Relever les défis du changement climatique dans l'espace urbain

BIRCO propose des solutions pour l'acheminement, le traitement, la rétention et l'infiltration des eaux pluviales, même en cas de fortes pluies.

PARCE QUE L'EAU
EST PRÉCIEUSE.





BIRCO France est adhérent au Pôle Aquanova

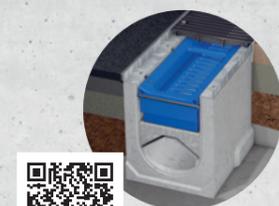


1 BIRCOmax-i®

- + Système de caniveau DN 220 – DN 520 en plusieurs hauteurs jusqu'à 1.200 mm
- + Caniveau avec grand volume de rétention, jusqu'à 512 l/ml
- + En apport ou remplacement des canalisations d'évacuation des eaux pluviales
- + Rétention des eaux d'incendie
- + Jointoiement conforme aux normes d'étanchéité selon EN 1433
- + Pose Type I, pas de bétonnage requis



Deutsches Institut für Bautechnik DIBt



2 BIRCOpur®

- + Système de caniveau DN 300 AS, longueur 1,00 mètre
- + Drainage linéaire avec traitement en deux étapes : sédimentation et filtration
- + Traitement efficace de l'eau de pluie avant son infiltration
- + Adapté au traitement de surface de catégorie III (selon DWA-A 102, rétention des MES <63 microns)
- + Surface de raccordement-DWA-A 102 : 100 m²/ml



Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

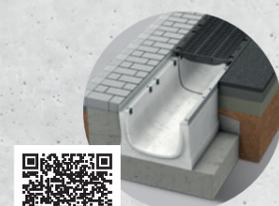


3 BIRCOprime evo®

- + Installation de traitement des eaux pluviales sous forme de caniveau avec sédimentation particulaire et filtration
- + Les MES et les polluants liés aux particules sont éliminés
- + Entretien et nettoyage faciles pour l'utilisateur grâce à la structure modulaire du système et à un accès proche de la surface
- + Pose rapide, pré montage en usine et installation de type I (selon EN 1433)
- + Surface de raccordement : env. 500 m² par unité (longueur 4.500 mm, DN 520 mm, hauteur 1.200 mm)



Deutsches Institut für Bautechnik DIBt



4 BIRCOsir®

- + Système de caniveau DN 100 - DN 1000, longueurs 0,5, 1,00 et 2,00 mètres
- + La dimension nominale DN 200 AS permet l'usage des recouvrements avec système de guidage pour malvoyants selon la norme DIN 18040-3
- + Pose Type I possible jusqu'à la classe de sollicitation D 400, Type M en F 900 selon EN 1433

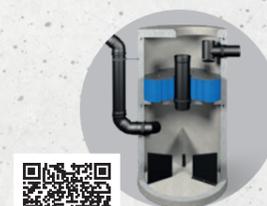


Deutsches Institut für Bautechnik DIBt



5 BIRCOcanal®

- + Canaux de distribution DN 100 – DN 1000
- + Recouvrements en fonte ou béton
- + Accès facile aux conduites et tuyaux
- + Service usine pour carottages et découpes sur mesure
- + Possibilité de combiner différentes dimensions nominales
- + Avec ou sans rails Halfen® intégrés



6 BIRCOhydropoint®

- + Séparateur hydrodynamique avec différentes cartouches filtrantes (Heavy Traffic/ Metal)
- + Filtration par procédé à courant ascendant
- + Élimine les métaux lourds, les hydrocarbures d'huiles minérales, les hydrocarbures aromatiques polycycliques et les microplastiques
- + Surface de raccordement jusqu'à 3.200 m² selon le système individuel et le degré de pollution
- + Disponible en plusieurs dimensions, livré pré-assemblé dans un regard béton



Office bavarois de l'environnement
LFU BY-41F-2020/2.0.0
BIRCOhydropoint 400/1000/1500



7 BIRCOhydroshark®

- + Séparateur hydrodynamique sous forme d'installation de sédimentation compacte, disponible en 6 diamètres
- + Élimination des matières solides (MES) par traitement physique
- + Classification possible selon DWA-M 153 ou DWA-A 102
- + Prévention de la remobilisation testée conformément à la méthode de contrôle DIBt (Institut allemand des techniques du bâtiment).
- + Surface de raccordement jusqu'à 22.000 m², en fonction du système individuel et de la charge polluante
- + Livré pré-assemblé dans un regard béton