



Das ganze
Produkt-
portfolio auf
einen Blick

Regenwasser- bewirtschaftung.

Nutzung, Rückhaltung, Behandlung und
Versickerung

FERTIGTEILWERKE

Regenwasserbewirtschaftung.

Nutzung, Rückhaltung, Behandlung und Versickern



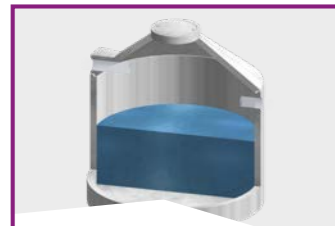
Dezentrale Regenwasserbewirtschaftung:

Regenabläufe von versiegelten Flächen wie Verkehrswegen oder großen Dachflächen weisen zum einen in der Regel einen hohen Anteil an Fremdstoffen auf und sind zum anderen durch ihre Abflussmenge problematisch. Überlastete Kanalnetze sowie die hydraulische Überlastung und die stoffliche Überfrachtung der aufnehmenden Gewässer sind dabei nur ein Teil der verheerenden Folgen.

Ein Klick, viele Lösungen:

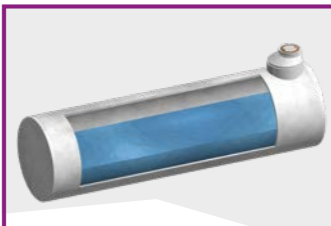


Nutzen:



Zisternen

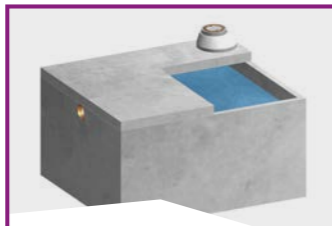
Die **FUCHS Zisterne** als monolithischer Stahlbetonbehälter bietet ein Volumen von 3,4 bis 22 m³. Optionales Zubehör: Filter, Zulaufberuhigung, Siphon mit Kleintierschutz



Regenwasserspeicher, schlüsself.

Die transportoptimierte **FUCHS HPC-Tube** ist ein schlüsselfertiger Regenwasserspeicher. Variable Längen ergeben bei Ø 2,80 m i.L. ein Nutzvolumen von bis zu 70 m³.

Rückhalten:



RRB monolithisch

In dem monolithischen **FUCHS Regenrückhaltebecken** mit gedroseltem Regenwasserablauf kann bis zu bis 45 m³ Niederschlagswasser gespeichert werden.



RRB ohne / mit integr. Behandlung

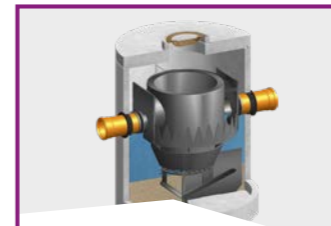
Das modulare **FUCHS Regenrückhaltebecken** als Rechteckbehälter dient zur Zwischenspeicherung von Regenwasser mit Voluminas zwischen 50 und 1.000 m³.

Behandeln:



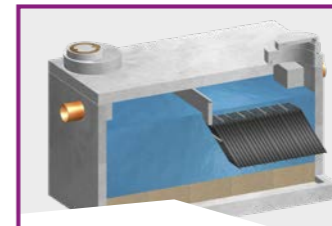
Sedimentationsanlagen

Die **FUCHS AgilSed** Sedimentationsanlage in runder oder eckiger Bauart arbeitet mit Schwerkraftabscheidung und Speicherung von Sand und anorganischem Material.



Zyklonklärer & hydrodyn. Abscheider

Die **FUCHS AgilZyklon** Sedimentationsanlage mit Zackenwehr und die **FUCHS AgilSediFlow** - als hydrodynamischer Abscheider sind beide stark gegen AFS_{fein}.



Lamellenklärer mit / ohne Dauerstau

Der **FUCHS AgilEx** Lamellenklärer in runder oder eckiger Bauart. Durch Schwerkraftabscheidung bleibt Sand und anorganisches Material nach der Behandlung zurück.



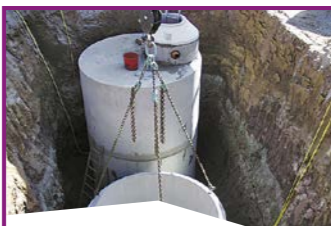
Versickerungstunnel

Das oberflächennahe Versickerungssystem **FUCHS Agil Drain** in modularer, rechteckiger Kanalbauweise für Niederschlagswasser eignet sich für jeden Bereich.



Zisternen in Reihenbauweise

Ab > 20 m³ Volumen eignen sich **FUCHS Zisternen** in Reihe geschaltet auch als Regenwasser-nutzungsanlage für öffentliche Gebäude sowie Industrie / Gewerbe.

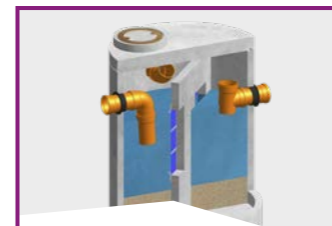


Zisternen in Duo-Bauweise

Die Zisterne **FUCHS Aqualith in Duo-Bauweise** ist ein monolithischer Betonbehälter in „gestülpter“ Ausführung. Volumen erweiterbar, lichte Bauhöhen bis 6,2 m.

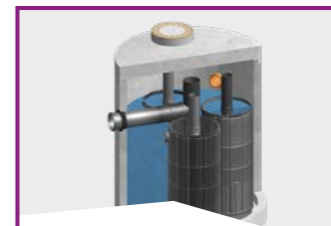


Die Intensität und die Häufung von Starkregenereignissen steigen stetig und die Anforderungen an **Regenüberlaufbecken, Regenrückhaltebecken** oder **Regenklärbecken** werden immer höher. Bis 500 m³ wird der Behälter gereiht hergestellt, riesige Voluminas bis 25.000 m³ lassen sich perfekt als Spannbetonbehälter realisieren.



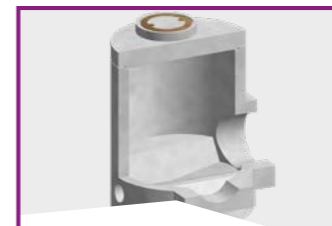
Regenwasserfilterschächte

Der Regenwasserfilterschacht **FUCHS FIS Typ w** mit Wand oder **Typ s** mit Säule reinigt das Niederschlagswasser von angeschlossenen Dach- und Hofflächen.



Substratfilterstufen & -anlagen

Die Substratfilterstufe **FUCHS AgilProtect** sowie die Substratfilteranlage **FUCHS AgilSub** sind als leistungsfähige Reinigungsanlagen für Verkehrsflächen bestens geeignet.



Drosselbauwerke

Das **FUCHS AgilDBW – Typ DR mit Drosselstrecke** sorgt bei Regenwasserbehandlungsanlagen für die Behandlung eines Teilstroms.



Service & Ersatzteile

Mit einem Wartungsvertrag von **FUCHS UmweltService** sind Sie auf der sicheren Seite. Gern leiten wir die Wartungsprotokolle an die zuständige Behörde weiter.

Warten:

FUCHS Fertigteilewerke

Wir produzieren Fertigteile für den Hoch- und Ingenieurbau, die Infrastruktur und Umwelttechnik.
Die FUCHS Fertigteilewerke sind immer in Ihrer Nähe!

Kontakt / Lieferwerke

FUCHS Fertigteilewerke West GmbH

Barbarastraße 50 · 46282 Dorsten

Lieferwerke 46282 Dorsten
45964 Gladbeck
Telefon +49 (0)2362 / 926 - 0
Mail anfragen.west@fuchs-soehne.de

Betriebsstätte Siegen

Marienhütte 6 · 57080 Siegen

Lieferwerk 57080 Siegen
Telefon +49 (0)271 / 3189 - 157
Mail anfragen.ffsi@fuchs-soehne.de

FUCHS Fertigteilewerke Süd GmbH

Spalter Straße 1 · 91187 Röttenbach

Lieferwerke 91187 Röttenbach
76139 Karlsruhe
Telefon +49 (0)9172 / 700 76 - 0
Mail anfragen.sued@fuchs-soehne.de

FUCHS Fertigteilewerke Ost GmbH

Am See 12 · 01619 Zeithain

Lieferwerk 01619 Zeithain
Telefon +49 (0)3525 / 76 65 - 0
Mail anfragen.ost@fuchs-soehne.de

Niederlassung Lysá

Náměstí B. Hrozného 181/7

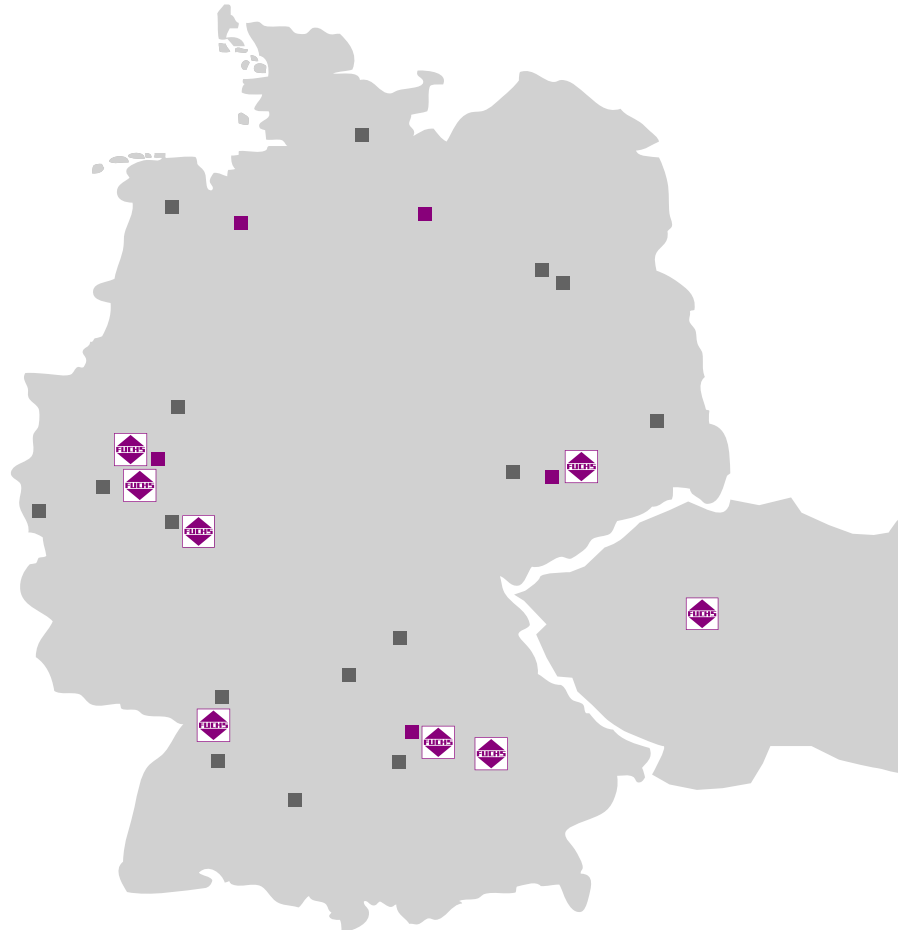
CZ - 289 22 Lysá nad Labem

Telefon (+420) 602 241 084
Mail lysa@dywidag-beton.cz

FUCHS UmweltService GmbH

Wegscheid 1a · 92334 Berching

Telefon +49 (0)4224 / 140 59 - 90
Mail umweltservice@fuchs-soehne.de



Werke / Niederlassungen ■ Vertrieb ■ FUCHS UmweltService



www.fuchs-beton.de



Projektberater finden:

Auf unserer Webseite finden Sie den passenden Ansprechpartner für Ihr Projekt. Ergänzen Sie ganz einfach Ihre individuellen Angaben und probieren Sie es gleich aus!