



Zum Schutz für Mensch und Umwelt

Sinkende Grundwasserstände, zunehmende Belastungen unserer Gewässer – etwa durch Mikroplastik – sowie immer häufigere Starkregenereignisse zwingen zum Handeln. Dezentrale Systeme zur Behandlung von Niederschlagswasser können die Kanalisation hydraulisch entlasten, die Grundwasserneubildung durch Versickerung fördern und durch geeignete Reinigungsverfahren den Eintrag von Schadstoffen in Grund- und Oberflächengewässer deutlich reduzieren. HABA-BETON bietet genau dafür nachhaltige Lösungen aus Beton mit exzellenter Filtertechnik vom Branchenführer 3P Technik – zum Schutz für Mensch und Umwelt.

Unsere Spezialisten in der Umwelttechnik beraten Sie gerne:



Mario Demmelmaier

+49/151/16 14 31 90

+49/8634/6240-91

umwelttechnik@haba-beton.de



Bernd Dunker

+49/8634/6240-39

umwelttechnik@haba-beton.de

Bildmaterial: 3P Technik GmbH, iStockphoto (2) | Layout: www.pittner-design.de | 3.2026_FA_DE 250



Regenwasser- behandlung

Hydroshark & Hydrosystem

Nachhaltige Beton-Behälter kombiniert mit herausragender Technik für eine zuverlässige Reinigung:

Hydroshark

Die Sedimentationsanlage reinigt das Niederschlagswasser von abfiltrierbaren Stoffen (> 63µm), Leichtstoffen und Ölen

Die kostengünstigste Alternative zu einem Regenklärbecken

Einsatzgebiete:



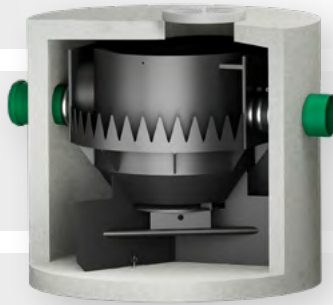
Verkehrsflächen



Dachflächen



Sonderanwendungen



Die vom HYDROSHARK gereinigten Niederschlagsabflüsse können der Vorflut oder jeglichem Oberflächenwasser zugeführt werden.

Der HYDROSHARK hält sogar feinste Sedimente (> 63µm) und auch partikulär gebundene Schwermetalle zurück, damit diese bei Regen nicht in unseren Gewässern landen.

Anschließbare Fläche 1.200 -35.000 m²
(je nach Dimension und Grad der Verschmutzung)



So funktioniert der Hydroshark



Vorteile & Eigenschaften:

- Physikalische Behandlung von Niederschlagswasser
- Entfernung von Feststoffen (AFS 63)
- Unterirdisches System ohne oberirdischen Platzbedarf
- Kein Höhenversatz zwischen Zu- und Ablauf
- Einfache Kontrolle und Wartung
- Unterschiedliche Baugrößen
- Kein Verblocken möglich

Auslegung nach DWA-A 102
geprüfter AFS 63-Rückhalt in allen Baugrößen

Hydrosystem

Die Regenwasserbehandlungsanlage reinigt das Niederschlagswasser von abfiltrierbaren Stoffen und gelösten Schwermetallen.

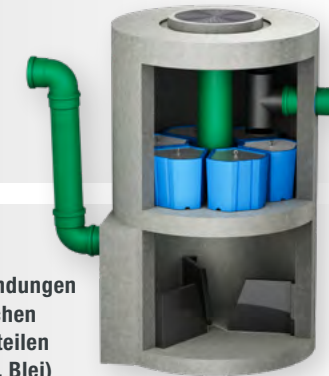
Einsatzgebiete:



Stark belastete Verkehrsflächen



Sonderanwendungen und Dachflächen mit Metallanteilen (Kupfer, Zink, Blei)



Auch mit gelösten Schadstoffen verunreinigtes Regenwasser können mit dem HYDROSYSTEM sicher gereinigt werden.

Schädliche Schwermetallionen werden sicher aus Dachabflüssen entfernt und das gereinigte Regenwasser kann anschließend erlaubnisfrei dem Grund- oder Oberflächenwasser zugeführt werden.

Anschließbare Fläche bis 3.000 m²
(Hydrosystem 2.500/ Einzelbehälter)



So funktioniert das Hydrosystem



Vorteile & Eigenschaften:

- Reinigung der Regenabflüsse von Verkehrsflächen und Metalldächern
- Unterirdisches System ohne oberirdischen Platzbedarf
- Geringer Höhenversatz
- Einfache Kontrolle und Wartung
- Filtermaterial in Wechselkartuschen
- Austauschintervall der Kartuschen: ca. 4 Jahre

DIBt Zulassung; Auslegung nach DWA-A 102, DWA-A 138
VSA-Leistungsprüfung