



Karl Röser Regenwasserbehandlung

Warum müssen wir Regenwasser behandeln?

Die gesammelten und abgeleiteten Regenabflüsse befestigter Flächen gelten in Deutschland per Gesetz als Abwasser. Das hört sich unverständlich an, da uns Regenwasser ja zunächst einmal als recht sauber erscheint, tatsächlich ist es aber die Hauptursache für die Verunreinigung unserer Gewässer. Dies betrifft Oberflächengewässer wie Bäche, Flüsse und Seen genauso wie das Grundwasser, da immer größere Teile des Regenwassers über Versickerungsanlagen in den Untergrund eingeleitet werden. Und damit betrifft die Thematik direkt unser wichtigstes Lebensmittel, das Trinkwasser.

Gemäß dem DWA-Regelwerk A 102 und M 153 ist Niederschlagswasser zu behandeln. Im DWA Merkblatt M 153 wird das Niederschlagswasser entsprechend der Herkunftsfläche kategorisiert und wir unterstützen Sie gerne bei der Auslegung der entsprechenden Behandlungsanlage; unabhängig von der Einleitversion.



Niederschlag auf:
Dächer, Gärten



Niederschlag auf:
Verkehrsflächen,
gering belastet



Niederschlag auf:
Verkehrsflächen,
hoch belastet



Niederschlag auf:
Gewerbegebiete

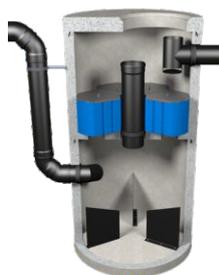


Niederschlag auf:
Industriegebiete

Unsere Lösungsvarianten:

Beispiel Filtration:

Hydrosystem zu Behandlung
von Niederschlagswassers



Beispiel Sedimentation:

Hydrosharks zu Behandlung
von Niederschlagswassers



Wenn Sie mehr erfahren wollen, rufen Sie uns an oder senden ein E-Mail an: rw-behandlung@karl-roeser.de