

Niederschlagswasser Behandlungsanlage nach dem Prinzip des Hydrodynamischen Abscheiders

Regenwasser-Behandlungsanlage HydroShark bestehend aus:

Betonschacht D= 800 als monolithisches Bauteil

Schlammrückhaltevolumen: 320 Liter

Ölrückhaltevolumen: 100 Liter

mit Zulauf DN 200 Höhe Sohle 1600 mm über Schachtboden

mit Ablauf DN 200 Höhe Sohle 1600 mm über Schachtboden

OHNE HÖHENVERSATZ

mit Abdeckplatte DN 800 Kl. D 40to mit seitlicher Einstiegsöffnung NW 625mm

Regenwasserbehandlungsanlage mit nachfolgenden Nachweisen durch unabhängige Institute geprüft:

- 1) Einordnung in das ATV-DVWK-M 153:
Anlagentypen D21, D24, D25
- 2) Ermittlung der Durchgangswerte nach ATV-DVWK-M 153
- 3) Verhinderung der Remobilisierung geprüft in Anlehnung an das DIBt Prüfverfahren
- 4) Funktion des Strömungstrenners
- 5) Ölrückhaltefunktion nach DIN 858-1 bestimmt
- 6) IKT geprüft gemäß Trennerlass NRW
- 7) geprüfte maximal Hydraulik bei Q_{\max} Zulaufrohr

Beton Fertigteile gefertigt nach DIN V 4034 Teil 1

Wartungsintervalle 1-5 Jahre in Abhängigkeit von angeschlossener Fläche und örtlichem Verschmutzungsgrad.

Anwendung:

Zur Behandlung belasteter Regenabflüsse beim Anschluss großer Flächen und zum Rückhalt von Leichtflüssigkeiten im Havariefall bei Trockenwetter und bei Regen.