

Niederschlags-Behandlungsanlage nach dem Prinzip des Hydrodynamischen Abscheiders

Regenwasser-Behandlungsanlage HydroShark bestehend aus:

Betonschacht D= 3000 als monolithisches Bauteil

Schlammrückhaltevolumen: 4350 Liter

Ölrückhaltevolumen: 1900 Liter

mit Zulauf DN 500 oder 600 Höhe Sohle 1320 mm über Schachtboden

mit Ablauf DN 500 oder 600 Höhe Sohle 1320 mm über Schachtboden

OHNE HÖHENVERSATZ

mit Abdeckplatte DN 3000 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.