

Hacon Sand- und Schlammfänge für Regenrückhaltebecken

PRODUKTINFORMATION

In vielen Fällen empfiehlt es sich Sand- bzw. Schlammfänge den Regenrückhaltebecken vorzuschalten, damit diese von Sedimenten möglichst freigehalten werden.

Hacon Sand- und Schlammfänge sind sicher und langlebig.

Es wird empfohlen das Gesamt-Volumen auf zwei in Reihe geschaltete Schächte zu verteilen, so dass im ersten Schacht eine erste Beruhigung des Zustromes stattfinden kann. Ein großzügig dimensioniertes Edelstahl-Prallblech am Zulauf lenkt den Zustrom abwärts, so dass die gesamte Fläche hinter dem Blech eine möglichst ruhige Aufwärtsströmung bewirkt.

Auch im zweiten Schacht befindet sich das Prallblech im Zulaufbereich und eine weitere Edelstahl-Tauchwand vor dem Ablauf die eventuell vorhandene Schwimmstoffe zurückhält.

Hacon Sand- und Schlammfänge besitzen einen Innendurchmesser von bis zu 250 cm und werden bis zu einer Höhe von 280 cm monolithisch gegossen.

Abdeckungen werden begehbar, PKW oder LKW befahrbar ausgeführt.

Weitere Merkmale:

- Schächte gemäß EN 1917
- DIN 4034 Teil 1 Typ 2 (bei DN 250 analog DIN 4034 Teil 1 Typ 2)
- Betongüte C 40 / C 50
- Güteüberwacht durch: Güteschutz Beton – Bauteile Bau – Zert E.V.

Weiterhin liefert Hacon Beton verschiedenste individuell geplante Sonderlösungen auch in eckigen Bauformen. Diese werden auf Anfrage entsprechend geplant und kalkuliert.

Wir freuen uns auf Ihre Anfragen. Bitte setzen Sie sich bei Bedarf mit unseren Fachleuten in Verbindung.