

## 3P Technik Filtersysteme GmbH

### Fläche bis 1.500 m<sup>2</sup>

Liefern und einbauen des nachfolgend beschriebenen Schachtbauwerkes

[3P Hydrosystemht-Drilling-Beton](#) oder vgl.

zur Behandlung von Niederschlagswasser von Hof- und Verkehrsflächen.

Betonfertigteile entsprechend Festigkeitsklasse C35/45 nach DIN EN 206-1

und DIN 1045-2/4 (kein Sichtbeton)

#### **Schachtbauwerk bestehend aus:**

monolithischem Stahlbeton-Rundbehälter

Di = 2500 mm, h = ca. 3100 mm, Muffe,

Zulauf DN300, Verteiler DN300/200 PE,

1 Ablauf KG/DN300

#### **Abdeckplatte:**

Da = 2800 mm, bemessen und bewehrt =

SLW 60 nach DIN 1072, 3 Öffnungen mit

Schachtabdeckung Di = 625 mm (Klasse B)

#### **3 Stück 3P Hydrosystem1000HeavyTraffic**

werkseitig in vorher beschriebenem Schacht eingebaut.

Integrierter hydrodynamischer Abscheider (Radialabscheidekammer) mit geschütztem, absaugbarem Sediment-Auffangbehälter. Integrierte, auswechselbare Elemente zur Feinfiltration des Niederschlagswassers. Nachgewiesene irreversible Aufnahme von Schwermetallen und organischen Schadstoffen unter Einhaltung der Grenzwerte der Bundesbodenschutzverordnung (BBodSchV). Mit integriertem Öl-Rückhaltesystem am Auslauf und Notüberlauf.

Geprüft durch LGA / TÜV Rheinland nach den Prüfgrundsätzen des DIBt.

Wir empfehlen eine Abdeckung ohne Lüftung.

**3P Fax Nummer: +49 (0) 7162 - 94607-99**

**Artikelnummer: 3100149**