

3P Technik Filtersysteme GmbH

Fläche bis 2.500 m²

Liefern und einbauen des nachfolgend beschriebenen Schachtbauwerkes

[3P Hydrosystemht-Fünfling-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 = 3000 mm, h = ca. 3150 mm, Muffe,
Zulauf DN400, Verteiler DN400/200 PE,
1 Ablauf KG/DN400

Abdeckplatte:

Da = 3300 mm, bemessen und bewehrt =
SLW 60 nach DIN 1072, 5 Öffnungen mit
Schachtabdeckung Di = 625 mm (Klasse B)

5 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: 3100143