

Filtrationsanlage

DIN EN 1917 - DIN V 4034-1

Hydrosystem 1000

Niederschlagswasserbehandlung mit 3P Hydrosystem 1000 in Schachtbauwerk DN 1000

3P Hydrosystem im Filterschacht DN 1000 / Beton

- Gesamtfläche (Dach) roof: 1.000 m²
- Gesamtfläche (Verkehrsflächen) traffic: 750 m²
- Gesamtfläche (Schwerlastflächen) heavy traffic: 500 m²
- Gesamtfläche (Metallflächen) metal: 650 m²

Liefern und Einbauen des nachfolgend beschriebenen Schachtbauwerkes zur Behandlung von Niederschlagswasser aus Verkehrs-, Dach- und Metalldachflächen. 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.

Schachtbauwerk bestehend aus:

- Betonschacht DN 1000 als monolithisches Bauteil, Mindestbetongüte C 40/50
Expositionsklasse XA 2 nach DIN EN 206
Anschluss: Zu- und Ablauf DN 200 KG
Wandstärke: 150 mm
Gesamtgewicht ca. 3,8 to
Gesamthöhe inkl. Konus: 2.850 mm
- Werkseitig eingebaute Filtrationsanlage Typ Hydrosystem 1000
- Mit Konus 1000/600 Einstiegsöffnung NW 625 mm / SLW 60

Herstellernachweis: HABA-Beton Johann Bartlechner KG
www.haba-beton.de