



UNI-CATCH Filtersystem* zur Behandlung von Niederschlagswasser



*Das UNI-CATCH Filtersystem besteht aus einem Halter (300 x 500 mm oder 500 x 500 mm) und einem Geotextil-Filtersack, wahlweise in 300 mm oder 500 mm Länge.

Anwendungsbereich:

- Filtersystem für Straßenabläufe (filtert u.a. Schwermetalle, Reifenabrieb und Feinstaub).

Abmessungen und Gewicht:

- Halter für Aufsatz 300 x 500mm, 3,8 kg
- Halter für Aufsatz 500 x 500mm, 3,1 kg
- Filtersack kurz: 300mm
- Filtersack lang: 500mm

Vorteile:

- starke Filterleistung unkomplizierte Installation (ohne die Notwendigkeit von Erdarbeiten).
- Sichere Funktion
- Problemloses Wechseln
- wiederverwendbar (da auswaschbar)
- der kontinuierliche Fluss des Wassers in den Kanalschacht ist stets gewährleistet

Stahlhalterung
(feuerverzinkt)



Geotextil - Filtersack
(Spezial-Geotextil aus PES-PP Fasern,
zweilagig, Grob- und Feinfilterschicht)



Im Straßenablauf

Das System wurde in einem Forschungsprojekt durch das Land NRW geprüft und genehmigt. Es wird auf der Liste der dezentralen Systeme vom LANUV aufgeführt.