AUSSCHREIBUNGSTEXT

UNITECHNICS UNI-CATCH Filtersystem
(Filtersystem zur Behandlung von Niederschlagswasser in Straßenabläufen)

Filtersystem für Straßenabläufe zur Behandlung von Niederschlagswasser und zur Rückhaltung von Schwermetallen, Reifenabrieb und Feinstaub.

Das UNI-CATCH Filtersystem ist für den Einsatz in Straßenabläufen konzipiert und dient der Behandlung von Niederschlagswasser. Das System filtert unter anderem Schwermetalle, Reifenabrieb und Feinstaub aus dem zufließenden Niederschlagswasser. Das Filtersystem besteht aus einer feuerverzinkten Stahlhalterung und einem Geotextil-Filtersack. Der zweilagige Filtersack besteht aus einem Spezial-Geotextil aus PES-PP-Fasern mit Grob- und Feinfilterschicht.

Die Installation erfolgt unkompliziert und ohne Erdarbeiten. Der Filtersack kann problemlos gewechselt, ausgewaschen und wiederverwendet werden. Der kontinuierliche Wasserfluss in den Kanalschacht bleibt dabei gewährleistet.
Das System wurde im Rahmen eines Forschungsprojekts durch das Land Nordrhein-Westfalen geprüft und genehmigt und wird auf der Liste der dezentralen Systeme des LANUV geführt.

Funktionsmerkmale:
- Filtersystem zur Behandlung von Niederschlagswasser
- Rückhaltung u. a. von Schwermetallen, Reifenabrieb und Feinstaub
- Zweilagiges Spezial-Geotextil aus PES-PP-Fasern
- Grob- und Feinfilterschicht
- Feuerverzinkte Stahlhalterung
- Unkomplizierte Installation ohne Erdarbeiten
- Einfacher Wechsel des Filtersacks
- Filtersack auswaschbar und wiederverwendbar
- Kontinuierlicher Wasserfluss in den Kanalschacht gewährleistet
- Verschiedene Halter- und Filtersackgrößen verfügbar

Ausführung:
UNI-CATCH 500 × 500 mm – Filtersack kurz 300 mm
UNI-CATCH 300 × 500 mm – Filtersack kurz 300 mm
UNI-CATCH 300 × 500 mm – Filtersack lang 500 mm
UNI-CATCH 500 × 500 mm – Filtersack lang 500 mm

.....Stück

Sonderausführungen auf Anfrage möglich

LIEFERANT
UNITECHNICS SÜD GmbH
Siemensstr. 8
71159 Mötzingen, Deutschland
+49 172 6456092
shop@unitechnics.com
www.unitechnics.com