FAQs zum UNI-CATCH Filtersystem

Wofür wird das UNI-CATCH Filtersystem eingesetzt?
Das UNI-CATCH Filtersystem dient zur Behandlung von Niederschlagswasser in Straßenabläufen. Es filtert unter anderem Schwermetalle, Reifenabrieb und Feinstaub.

Welche Größen sind erhältlich?
Das System ist für Aufsätze in den Größen 300 × 500 mm und 500 × 500 mm erhältlich.

Welche Filtersackgrößen gibt es?
Der Geotextil-Filtersack ist in zwei Längen verfügbar: kurz mit 300 mm und lang mit 500 mm.

Welche Variante benötige ich?
Die passende Variante richtet sich nach der Größe des vorhandenen Aufsatzes und der benötigten Filtersacklänge. Zur Auswahl stehen vier Kombinationen aus 300 × 500 mm bzw. 500 × 500 mm Haltergröße und 300 mm bzw. 500 mm Filtersacklänge.

Aus welchem Material besteht der Filtersack?
Der Filtersack besteht aus einem zweilagigen Spezial-Geotextil aus PES-PP-Fasern mit Grob- und Feinfilterschicht.

Kann der Filtersack wiederverwendet werden?
Ja. Der Filtersack ist auswaschbar und kann wiederverwendet werden.

Sind für die Installation Erdarbeiten erforderlich?
Nein. Das System ist für eine unkomplizierte Installation ohne Erdarbeiten ausgelegt.

Kann das Wasser trotz Filtersystem weiterhin abfließen?
Ja. Der kontinuierliche Wasserfluss in den Kanalschacht bleibt gewährleistet.

Ist das UNI-CATCH Filtersystem geprüft?
Ja. 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.