

FAQs zum Uni-Catch Filtersystem für Straßenabläufe

Warum Soll Ich eine Uni-Catch Filtersystem für Straßenabläufe nutzen?

Das Uni-Catch Filtersystem verhindert das Schadstoffe wie Schwermetalle, Abrieb vom Reifen und Feinpartikel aus dem Niederschlagswasser, durch den Straßenablauf in die Gewässer gelangen können.

Für welche Straßenabläufe kann Ich das Uni-Catch Filtersystem verwenden?

Das Uni-Catch Filtersystem kann für Straßenabläufe mit Quadrataufsatz (500 x 500 mm) oder Rechteckaufsatz (300 x 500 mm) genutzt werden.

Wie funktioniert das Uni-Catch Filtersystem?

Die Filteranlage besteht aus einer feuerverzinkten Stahlhalterung, die in den Straßenablauf eingesetzt wird. Die Halterung dient der Befestigung des Geotextil-Filtersack. Dieser sammelt Schwebepartikel wie Schwermetalle, Reifenabrieb und Feinstaub aus dem Regenwasser, während es hindurchfließt. Das gereinigte Niederschlagswasser wird mit reduzierter Belastung abgeleitet.

Erfüllt das Uni-Catch Filtersystem bestimmte behördliche Vorgaben?

Ja, das Uni-Catch Filtersystem entspricht den Voraussetzungen des Erlasses des Ministeriums für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz von 2004 für eine "Ressourceneffiziente Abwasserbeseitigung". Es erfüllt die geforderten Zuwendungsbedingungen, wodurch Förderungen von bis zu 50 % möglich sind.

Wie wird das Uni-Catch Filtersystem gewartet?

Das Uni-Catch Filtersystem ist leicht zu warten. Der Filtersack kann problemlos ausgetauscht und gereinigt werden, wodurch eine hohe Funktionsfähigkeit aufrechterhalten wird.

Welche Vorteile bietet das Uni-Catch Filtersystem?

Das Uni-Catch Filtersystem bietet mehrere Vorteile, darunter:

- *Hohe Filterwirksamkeit bei Schwermetallen, Reifenabrieb und Feinstaub.*
- *Einfacher Einbau und Leichter Wechsel des Filtersacks.*
- *Zuverlässige Funktionsweise.*
- *Wiederverwendbarkeit durch Waschbarkeit des Filtersacks.*