

Wartungsanleitung für Regenwasserbehandlungsanlagen

Rigo® Clean

Stand 02/2016

1. Allgemeine Wartungshinweise

Der Regenwasser-Reinigungsschacht trennt und filtert Feststoffe aus dem Regenwasser vor der Einleitung, z.B. in eine Versickerungsanlage oder in die Vorflut. Um die langzeitliche Funktionstüchtigkeit der Anlage zu gewährleisten, ist es erforderlich, diese in angemessenen Abständen zu warten.

Alle Wartungsarbeiten sind vorzugsweise durch ein Fachunternehmen für Kanalreinigung durchzuführen. Alternativ ist die Reinigung mittels Hochdruckreiniger und Nassstaubsauger möglich. Bei der Entsorgung des Sediments bzw. des Spülwassers sind ggf. geltende gesetzliche Bestimmungen zu beachten.

Die Wartungsintervalle richten sich nach den örtlichen Bedingungen bzw. nach dem Schmutzanfall. Bei einer Neuanlage wird empfohlen, die Anlage zunächst monatlich auf Schmutzanfall zu kontrollieren und ggf. zu reinigen. Aus den gewonnenen Erfahrungen soll das Wartungsintervall abgeleitet werden. Um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten, sollte die Wartung mindestens einmal jährlich erfolgen (vorzugsweise im Herbst nach dem Laubabwurf).

2. Wartungsschritte

- Aufnehmen der Schachtabdeckung und Entnahme des Schmutzfängers.
Es sind die einschlägigen UVV zu beachten, insbesondere die Sicherung des Arbeitsbereiches für den gesamten Verkehr. Die Schächte sind nicht besteigbar.
- Herausziehen der Siebplatte mit Filtersieb. Bei Schächten mit Bauhöhe < 2,5 mtr. kann zum Herausziehen der Aushebehaken aus dem Zubehörprogramm verwendet werden.
- Entleeren des Reinigungsschachtes durch Absaugen des Wassers und des Sediments
- Spülen des Filterschachtes und der Einbauteile mit Wasserstrahl oder Hochdruckreiniger und Absaugen des Spülwassers
- Reinigen von Siebplatte, Filtersieb und Schmutzfänger mit Wasserstrahl oder Hochdruckreiniger
- Einsetzen der entnommenen Teile in umgekehrter Reihenfolge und Schließen des Schachtes