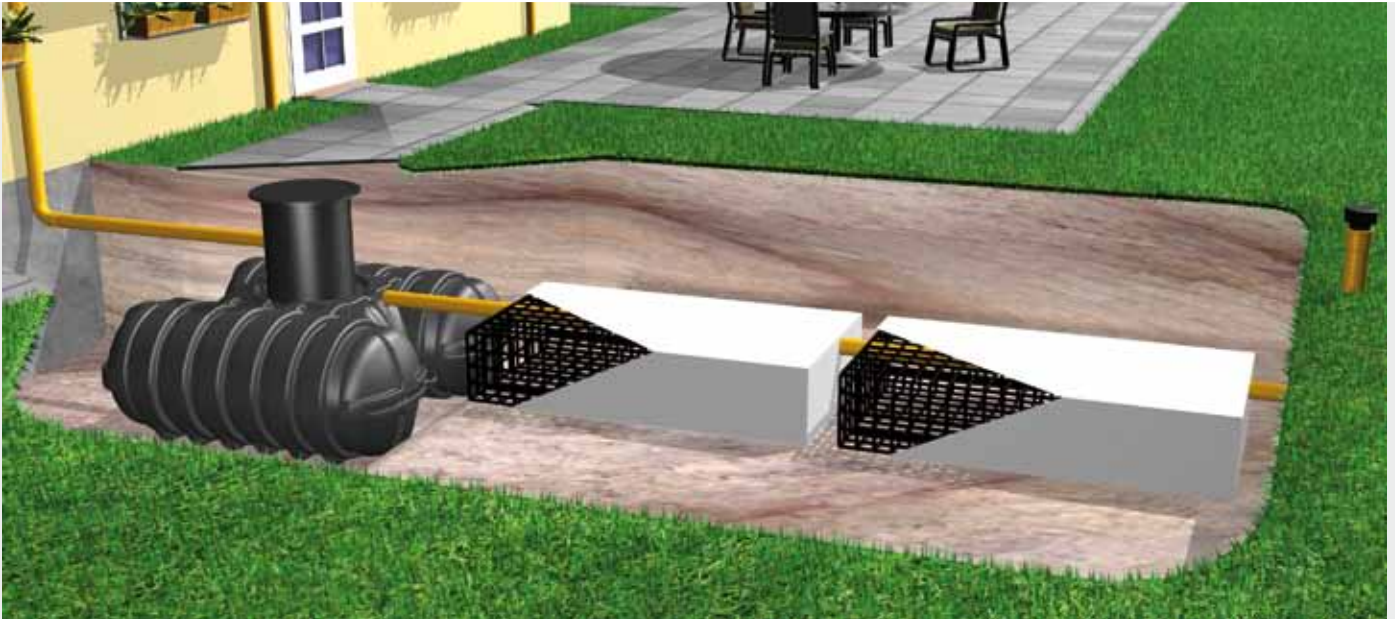


Roth Versickerungssysteme

... zur Regenwasserversickerung



■ Regenwasser-Rückhaltung und Versickerung

Städte und Gemeinden erheben zunehmend Gebühren für die Regenwasser-einleitung in öffentliche Kanalnetze und fordern bei Neubauten die Versickerung des Regenwassers auf dem Grundstück. Das Roth Versickerungssystem zur Regenwasser-Versickerung und -Rückhaltung auf Grundstücken erfüllt flexibel und preiswert alle kommunalen und wasserrechtlichen Anforderungen und bietet vielfältige Möglichkeiten der modernen Regenwasserbewirtschaftung zur Versickerung, Rückhaltung und Nutzung

von Regenwasser. Neben den äußerst praktischen vorkonfektionierten Fertigmodulen für den privaten Bereich findet das System auch projektbezogene Anwendung im gewerblichen und kommunalen Bereich für alle Arten der modernen Regenwasserentwässerung.

■ Die Vorzüge des Roth Versickerungssystems:

Vorkonfektionierte Komplettsysteme für alle Privatgrundstücke. Versickerungsleistung durch Reihenschaltung flexibel nach ATV-A 138 dimensionierbar. Befahrbar bei 0,80 m Erdüberdeckung.

■ Die Vorzüge

- mit Geotextil ummantelt
- anschlussfertig
- funktionssicher
- PKW-befahrbar
- niedrige Einbautiefe
- einfacher Einbau

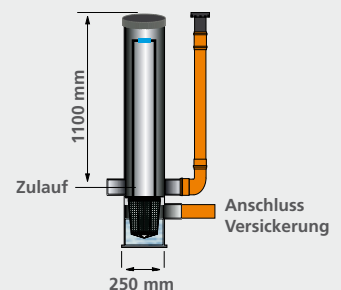
Dimensionierungsempfehlung nach ATV A-138

Bodenart		angeschlossene Dachfläche		
		100 m ²	200 m ²	300 m ²
Grobsand $k_f = 1 \times 10^{-3}$	Anzahl Sickerblöcke	2x 600 Liter 1x 1200 Liter	4x 600 Liter 2x 1200 Liter	4x 600 Liter 2x 1200 Liter
Mittelsand $k_f = 1 \times 10^{-4}$	Anzahl Sickerblöcke	4x 600 Liter 2x 1200 Liter	6x 600 Liter 3x 1200 Liter	10x 600 Liter 5x 1200 Liter
Feinsand $k_f = 1 \times 10^{-5}$	Anzahl Sickerblöcke	6x 600 Liter 3x 1200 Liter	10x 600 Liter 5x 1200 Liter	14x 600 Liter 7x 1200 Liter
Schluffsand $k_f = 1 \times 10^{-6}$	Anzahl Sickerblöcke	6x 600 Liter 3x 1200 Liter	12x 600 Liter 6x 1200 Liter	24x 600 Liter 12x 1200 Liter

Artikel	Maße (LxBxH)	Gewicht	Materialnummer
Roth Versickerungssystem 600 Liter	1200 x 1200 x 400	35 kg	1235000560
Roth Versickerungssystem 1200 Liter	2400 x 1200 x 400	67 kg	1235000561
Feinfilterschacht DN 250 mit Deckel	1400	19 kg	1235000671
Drosselschacht DN 250 mit Deckel variabel einstellb. Abflussdrossel, Be- und Entlüfter, Notüberlauf DN 100	1600	22 kg	1235000672
Be- und Entlüfter für Sicker-element			1235000690

Maßangaben in mm

■ Roth Feinfilterschacht



■ Roth Drosselschacht

