

Roth Retentionstank zum Erdeinbau mit Domschacht und Abdeckung



■ Roth Retentionstank

Roth Retentionstanks sind in den Größen 3500, 5000 und 6000 Liter lieferbar. Alle Behälter bieten eine Kombination aus einem Regennutzvolumen und einem Retentionsvolumen von je 50 Prozent. Der aus einem Stück hergestellte Behälter besteht aus hochwertigem PE, ist erdstabil und PKW-befahrbar. Der Domschacht DN 600 ist stets im Lieferumfang enthalten. Dieser kann der jeweiligen Einbautiefe der Behälter stufenlos angepasst werden.

Alle Behälter sind mit einer begehbaren Schachtabdeckung ausgerüstet. Sollen die Behälter PKW-befahrbar sein, muss die „Schachtabdeckung PKW-befahrbar“ als Zubehör mitbestellt werden.

Die Roth Retentionstanks sind alle mit einem im Domschacht integrierten Filterkorb ausgestattet.

■ Ablaufmenge

Um den verzögerten Ablauf des Regenwassers zu gewährleisten, sind die Behälter mit einer schwimmenden Abflussdrossel 1“ ausgestattet. Somit wird eine Abgabe von 0,07 – 0,5 l/s Regenmenge an den Kanal gewährleistet. Andere Ablaufmengen sind mit den Roth Retentionsdrosseln 2“ oder 3“ möglich. Diese können als Sonderanfertigung gegen Aufpreis nach Kundenwunsch bestellt und in den Behälter verbaut werden. Die entsprechend möglichen Ablaufmengen sind auf Seite 19 beschrieben.

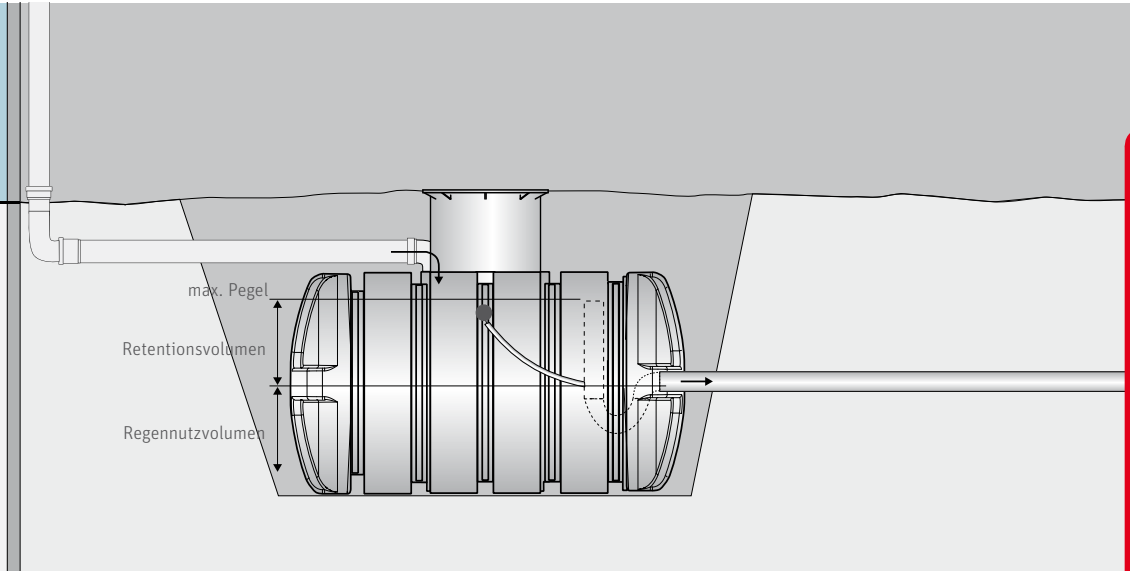
■ Retentionsvolumen

Das Retentionsvolumen definiert die Menge an Wasser, welche durch den Behälter gepuffert und dann kontrolliert mit verzögertem Ablauf an das Kanalnetz abgegeben wird. Standardmäßig sind die Behälter mit 50 % oder 100 % Retentionsvolumen lieferbar.

Andere Retentionsvolumen als die angebotenen Standardvarianten sind als Sonderanfertigung möglich.

Roth Retentionstank							
Ausführung	Retentionsvolumen	Nutzvolumen	Maße Behälter (L x B x H)	Höhe mit Schacht	Gewicht	Material-Nr.	Preis
Roth Retentionstank 3500 Liter, 50 % Retention	1750 l	1750 l	2350 x 2300 x 975 mm	max. 1650 mm	145 kg	1135007229	1.769,00 €
Roth Retentionstank 5000 Liter, 50 % Retention	2500 l	2500 l	2460 x 2350 x 1350 mm	max. 2050 mm	195 kg	1135007230	2.159,00 €
Roth Retentionstank 6000 Liter, 50 % Retention	3000 l	3000 l	3200 x 1830 x 1945 mm	max. 2875 mm	255 kg	1135007231	2.479,00 €
Roth Retentionstank 3500 Liter, 100 % Retention	3500 l	0	2350 x 2300 x 975 mm	max. 1650 mm	145 kg	1135007975	1.769,00 €
Roth Retentionstank 5000 Liter, 100 % Retention	5000 l	0	2460 x 2350 x 1350 mm	max. 2050 mm	195 kg	1135007976	2.159,00 €
Roth Retentionstank 6000 Liter, 100 % Retention	6000 l	0	3200 x 1830 x 1945 mm	max. 2875 mm	255 kg	1135007977	2.479,00 €
Aufpreis Variante 2" oder 3"						1135007232	298,00 €

Weitere Tankvolumina bzw. Retentionsdrosseln mit anderen Abflussmengen sind auf Anfrage verfügbar.



■ Roth Paket Retentionstank



Twinbloc® oder Rundspeicher (6000 Liter)

Behälter im ultraflachen Design mit integriertem ausziehbarem Domschachtsystem, Zulaufberuhigung und Überlaufsiphon mit Kleintiersperre.



Filterkorb

Im Domschacht des Behälters integrierter Filterkorb zur Reinigung des gesammelten Regenwassers. Maschenweite 1 mm.



Roth Retentionsdrossel

Die Roth Retentionsdrossel sorgt für einen regelmäßigen, vorher definierten Abfluss. Schlauchdimension: 1" Durchflussmenge in Liter pro Sekunde 0,07 l/s bis 0,50 l/s

■ Roth Paket Retention Variante 2"/3"

Das Roth Nachrüstset ist zum Einbau in vorhandene Erdspeicher geeignet. Es ist in Kombination mit allen Roth Erdspeichern verwendbar. Das Nachrüstset kann wahlweise im unteren Bereich des Behälters (100 % Retention) oder in halber Behälterhöhe (50 % Retentions-, 50 % Nutzvolumen) installiert werden.

Die Roth Retentionsdrossel sorgt für einen regelmäßigen, vorher definierten Abfluss.

- > Schlauchdimension: 2" Durchflussmenge in Liter pro Sekunde 0,66 l/s bis 1,64 l/s
- > Schlauchdimension: 3" Durchflussmenge in Liter pro Sekunde 0,83 l/s bis 3,85 l/s

