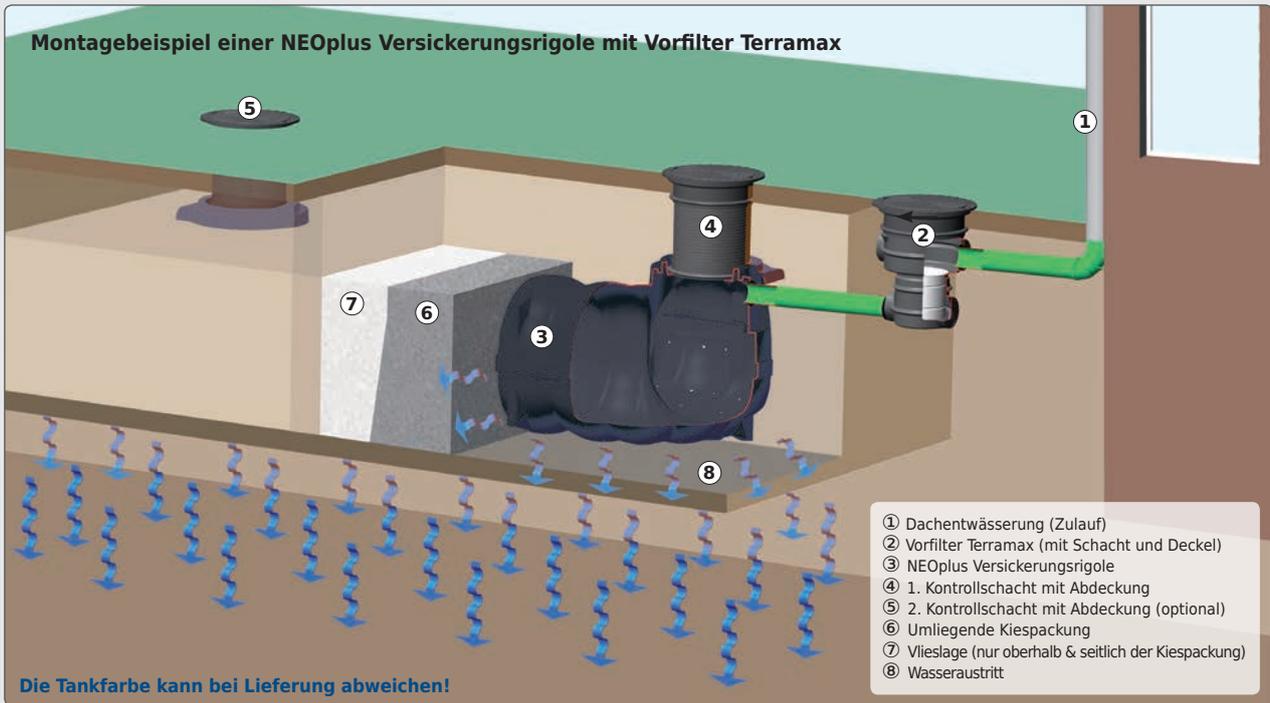


Versickerungssystem – „NEOplus“

von Rewatec zur unterirdischen Versickerung

Montagebeispiel einer NEOplus Versickerungsrigole mit Vorfilter Terramax



Die Tankfarbe kann bei Lieferung abweichen!

Vorteile der NEOplus Versickerungsrigole

- komplett von innen begehbar
- 2 Kontrollschächte als Zugänge möglich - keine separaten Schächte erforderlich!
- sehr einfache Reinigung, Kontrolle und Wartung - Kamera inspizierbar
- kompakte Bauform aus einem Stück - kein Baukasten aus einzelnen Elementen



Ausstattung der NEOplus Versickerungsrigole:

- ▶ Behälter mit Versickerungsbohrungen auf der unteren Seite
- ▶ 3 x Anschlüsse DN 100 mit Dichtung (optional auch mit Anschlüssen bis DN 300 nach Absprache)
- ▶ 1 x Domöffnung DN 600 (optional auch mit 2 x DN 600 / 1 x DN 600 & 1 x DN 800 / 2 x DN 800)

Dimensionierung einer Versickerungsanlage

Zur Planung und Dimensionierung einer Versickerungsanlage sind folgende Punkte maßgebend:

- ✓ **Durchlässigkeit des Bodens:** Bestimmung der Durchlässigkeit des sickerfähigen Untergrunds (kf-Wert in m/s). Dieser Wert spielt eine wichtige Rolle.
- ✓ **Angeschlossene Flächen:** Angeschlossene Dächer, Straßenflächen oder sonstige versiegelte Oberflächen werden bewertet.
- ✓ **Örtliche Niederschlagsmenge:** Nach KOSTRA DWD (Deutscher Wetterdienst).

Die folgende Tabelle kann als grobe Richtlinie in Anlehnung an die DIN 1986-100 und ATV-A138 angesehen werden. Eine Berechnung erstellen wir Ihnen gerne auf Anfrage.

NEOplus Versickerungsrigole	Bodentyp / Bezeichnung k_f -Wert in m/s			
	$1 \cdot 10^{-3}$ / Grobsand	$1 \cdot 10^{-4}$ / Mittel-/Feinsand	$1 \cdot 10^{-5}$ / schluffiger Sand	$1 \cdot 10^{-6}$ / sandiger Schluff
	anschließbare Fläche in m ²			
8000 L	800 m ²	480 m ²	450 m ²	450 m ²
10000 L	970 m ²	590 m ²	550 m ²	550 m ²
15000 L	1410 m ²	860 m ²	810 m ²	800 m ²
20000 L	1850 m ²	1140 m ²	1070 m ²	1060 m ²
30000 L	2660 m ²	1620 m ²	1510 m ²	1500 m ²
40000 L	3470 m ²	2090 m ²	1960 m ²	1940 m ²
50000 L	4310 m ²	2570 m ²	2400 m ²	2380 m ²



Technische Daten und Preise - NEOplus Versickerungsrigole

Tanktyp	Länge	Breite	Höhe Tankkörper	Höhe inkl. Einstiegsdom	Gewicht	Zulauf ¹⁾	Artikelnr.	RG	Preis (netto)
NEOplus 8000 L	4420 mm	2300 mm	1260 mm	1415 mm	240 kg	230 mm	RWVS8000	R	2310,08 €
NEOplus 10000 L	5420 mm	2300 mm	1260 mm	1415 mm	300 kg	230 mm	RWVS10X0	R	3024,37 €
NEOplus 15000 L	8020 mm	2300 mm	1260 mm	1415 mm	470 kg	230 mm	RWVS15X0	R	4452,94 €
NEOplus 20000 L	10620 mm	2300 mm	1260 mm	1415 mm	640 kg	230 mm	RWVS20X0	R	5965,55 €
NEOplus 25000 L	13220 mm	2300 mm	1260 mm	1415 mm	810 kg	230 mm	RWVS25X0	R	Auf Anfrage
NEOplus 30000 L	15820 mm	2300 mm	1260 mm	1415 mm	980 kg	230 mm	RWVS30X0	R	Auf Anfrage
NEOplus 35000 L	18420 mm	2300 mm	1260 mm	1415 mm	1150 kg	230 mm	RWVS35X0	R	Auf Anfrage
NEOplus 40000 L	21020 mm	2300 mm	1260 mm	1415 mm	1320 kg	230 mm	RWVS40X0	R	Auf Anfrage
NEOplus 45000 L	23620 mm	2300 mm	1260 mm	1415 mm	1490 kg	230 mm	RWVS45X0	R	Auf Anfrage
NEOplus 50000 L	26220 mm	2300 mm	1260 mm	1415 mm	1650 kg	230 mm	RWVS50X0	R	Auf Anfrage

¹⁾ Oberkante Einstiegsdom bis Rohrsohle

Vorfilter für Versickerungsanlagen:

Wir empfehlen die Versickerungsrigole NEOplus mit einem Vorfilter auszurüsten.

Es muß gewährleistet sein, dass keine groben Verschmutzungen in die Versickerungsanlage gelangen. Der Schmutzeintrag sollte vor dem Eintritt in die Versickerungsrigole auf ein Minimum reduziert werden.

Die beiden Vorfilter Maxi Plus und Terramax sind ideal für nachgelagerte Versickerungsanlagen geeignet.

Vorfilter für Versickerungsanlagen



Vorfilter Maxi Plus



Vorfilter Terramax

Preise - Zubehör Versickerung

Artikel	Artikelnr.	RG	Preis (netto)
Vorfilter Maxi Plus , für Dachflächen mit max. 500 m ² [Mehr Informationen zum Vorfilter auf Seite 112]	RWZT2152	R	251,26 €
Vorfilter Terramax , für Dachflächen mit max. 1350 m ² [Mehr Informationen zum Vorfilter auf Seite 111]	RWZT2250	R	836,14 €