

Produktinformation

Sickerschacht 900 Liter (Artikelnummer: 7002257):

Anwendungsgebiet:

Der Schacht ist zum Erdeinbau gedacht und wird als Zulauf und Filterschacht für größere Versickerungsanlagen eingesetzt. Die zu entsiegelnde Fläche (max. 300 m²) wird direkt an diesen Schacht über einen Zulauf in DN 100 angeschlossen. Der Schacht verteilt das Regenwasser dann im Erdreich über die um den Schacht eingebrachte Kiesmenge.

Funktion des Schachtes:

Der Schacht dient als Auffang- und Verteilerstation bei größeren Versickerungsanlagen. Entscheidend für die Versickerungsleistung ist dabei nicht der Schacht, sondern die Kiesmenge, welche um den Schacht herum eingebracht wird. Diese wiederum wird bestimmt durch die Faktoren Anschlussflächengröße, Bodensickerfähigkeit (KF-Wert) und der anzunehmenden Niederschlagsrate! Die Dachflächen sind meistens bekannt und die Sickerfähigkeit des Bodens kann durch einen Sickertest (im Katalog Regenwasser ausführlich beschrieben) oder durch einen Baggerschurf ermittelt werden. Die Niederschlagsrate wird entweder vorgegeben (Bauamt) oder entnimmt man für die Region dem Internet.

Der Schacht kann mit einer Domverlängerung (Artikelnummer 7361100) verlängert werden.

Wartungs- und Einbauhinweise:

Die gesamte Grube ist auszuheben und wird dann mit Geotextil vollständig ausgelegt. Dann wird so viel Kies in die Grube geschüttet, bis die Lochtiefe der Höhe des Schachtes entspricht (2,15 m). Jetzt den Schacht in die Grube direkt auf den Kies aufsetzen und weiter rund um den Schacht mit Kies verfüllen. Sobald die Zulaufleitung erreicht wird, sollte das Geotextil wieder zugeschlagen werden und die Packung so komplett ummanteln. Die restliche Füllhöhe kann jetzt mit einem normalen Aufbau (Mutterboden oder Schotter) aufgefüllt und an der Geländeoberkante angepasst werden.

Der Schacht besitzt einen angeflanschten Domschacht, welcher umlaufende Markierungsrillen besitzt, die zum einfachen absägen mittels einer handelsüblichen Stichsäge gedacht sind. Der Schacht kann beliebig gekürzt werden, allerdings max. bis auf eine Höhe, bei welcher der Deckel noch überstülperbar bleibt (ca. 5-8 cm).

Sie suchen einen anderen Schacht oder Versickerungsprodukte ...?

... der deutlich kleiner ist?

Dann schauen Sie sich mal den Erdschacht GES 0.14 (Artikelnummer: 5240652) an!

... der etwas kleiner ist?

Dann schauen Sie sich mal den Erdschacht GES 0.5 (Artikelnummer: 5240653) an!

... der kein Sickerschacht ist, aber genauso groß?

Dann schauen Sie sich mal den GES 0.9 (Artikelnummer: 5240654) an!

... die etwas kleiner sind?

Dann schauen Sie sich mal den Sickerspeicher (Artikelnummer: 5240707) an!

Sollten Sie weitere Fragen zu diesem Schacht oder anderen Produkten zur Regenwassernutzung haben, so erhalten Sie über unsere Kundenhotline „Regenwasser“ fachliche Hilfe: 01805 / 773375 (14 Ect./Min. aus dem deutschen Festnetz)



GreenLife GmbH

Sacktannen 1a
19057 Schwerin

Tel.: +49 (0) 385 – 77337-0
Fax: +49 (0) 385 – 77337-77
E-Mail: hornbach@greenlife.info