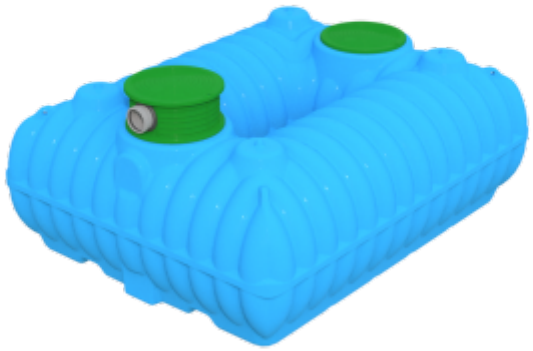
Zásobník dešťové vody Podzemní nádrž FLAT 3000 l

SKU: RWTBOLT3000

Cena s DPH: 3 407,10 PLN

Cena bez DPH: 2 770,00 PLN



Technická specifikace

Atribut	Hodnota
Dimenze	240 x 194 x 112 cm
Barva	Modrá
Materiál	Polyethylen (PE)
Doba dodání	7-14 dní

Popis

Die Grundfunktion des BOLT-Tanks besteht darin, Regenwasser zu speichern. Seine Sammlung gewinnt mit den in den letzten Jahren beobachteten Wetteranomalien mit langen Dürreperioden, plötzlichen und intensiven Regenfällen eine besondere Bedeutung. Die Nutzung des Speichers bei Sturm verringert das lokale Überschwemmungsrisiko und das so gespeicherte Wasser kann während einer Dürre zum Beispiel zur Bewässerung von Pflanzen verwendet werden. Ein messbarer Vorteil wird eine Reduzierung der Wasserentnahme aus dem Wasserversorgungsnetz und damit eine deutliche Reduzierung der Wasserrechnung sein. Es ist hervorzuheben, dass die Verwendung von Tanks für die Speicherung und anschließende Nutzung von Regenwasser eine der wichtigen Aktivitäten ist, die zur Verbesserung des Wasser- und Abwassermanagementsystems und des Umweltschutzes führen.

Regenwassertank mit einem Fassungsvermögen von 3000 l mit Filter (fängt Dachrinnenablagerungen und Blätter auf)

Ein monolithischer Polyethylentank, ausgestattet mit Stutzen und Dichtungen.

Maße:

Höhe -1120 mm
Breite - 1940 mm
Länge - 2400 mm
Schächte DN 440 x 2
Einlass - DN110
Auslass - DN110

Denken Sie beim Aufstellen eines Polyethylentanks an Folgendes:

Machen Sie einen Graben mit einer Länge und Breite, die um 1 m größer sind als die Abmessungen des Tanks

vorab geplante größere Abstände zwischen Baugrubenwänden und Absetzbecken erleichtern die Montage erheblich

den Boden der Ausgrabung nivellieren und nivellieren

Bereiten Sie Sand zum Nachfüllen des Tanks vor

Gießen Sie eine 30 cm dicke Sandschicht mit Zement auf den Boden der Ausgrabung

Setzen Sie das Absetzbecken in die Baugrube und nivellieren Sie es entlang der Längsachse

Decken Sie das Absetzbecken mit einer 30 cm dicken Sand- und Zementschicht ab, um das Becken zu stabilisieren

Der Raum zwischen den Wänden der Ausgrabung und dem Tank muss mit einer Mischung aus Sand und Zement im Verhältnis von 100 kg Zement zu 1 m3 Sand gefüllt werden

die Zementmenge steigt proportional zur Gefahr der Überschwemmung des Reservoirs durch Grundwasser

Füllen Sie den Tank während des Verfüllens der Baugrube mit Wasser (so dass der Wasserstand im Tank jedes Mal 10 cm über der Verfüllebene liegt).

Absetzbecken mit 30 cm dicken Schichten abdecken, Schichten mit Wasser verdichten.

Set-Inhalt:

- 3000L Flachtank