

## Gartenbewässerung: Wasser marsch

Dein Garten grünt und blüht auch während sommerlicher Trockenzeiten, solange du ihn regelmäßig bewässerst. Kaltwasserleitungen erleichtern dir dabei die Arbeit.



Beete und Rasen im Sommer zu wässern, kann vor allem auf großen Gartengrundstücken anstrengend werden. Damit du in Zukunft auf Gießkanne und Schlauchwagen verzichten kannst, solltest du über ein sogenanntes Kaltwassersystem nachdenken, z. B. von [Marley](#).

Hast du dieses Leitungssystem erst einmal verlegt, ermöglicht es dir eine bequeme Wasserentnahme über mehrere Zapfstellen, zum Beispiel an der Garage oder Gartenlaube, am Gartenteich, Springbrunnen, Swimmingpool oder direkt an den Rasen- und Beetanlagen. Die PE-Rohrleitungen und die dazugehörigen Rohrverbindungsstücke sind für den Außeneinsatz gedacht und können entweder oberirdisch oder spatenstichtief in der Erde verlegt werden.



Foto: Marley

## 01. Rohrleitungen auslegen

Rolle zuerst die Rohrleitungen aus und beschwere sie mit Steinen. Lasse die Leitungen einige Zeit so liegen, damit sie gerade werden und sich entwirren. Um die Leitungen im Erdreich verlegen zu können, hebst du einen Rohrgraben von zirka 30 bis 35 cm Tiefe aus und füllst diesen zur Hälfte mit Sand auf.

Nun bestimmst du die benötigte Länge der Rohrleitungen zur Zapfstelle. Messe genau, damit die Rohre später nicht zu kurz sind.



Foto: Marley



Foto: Marley



Foto: Marley



Foto: Marley

## 02. Verbindungen herstellen

Das Hauptrohr kürzt du für den Abgang zu einer weiteren Zapfstelle mit einer Schere für Kunststoff oder einer feinzahnigen Säge und fast das Rohrende an, um Beschädigungen am O-Ring zu vermeiden.

Nun setzt du je eine Überwurfmutter, einen Klemmring und einen O-Ring auf die beiden Rohrenden und steckst diese in das T-Verbindungsstück. Bis zum zweiten Anschlag schiebst du das Rohrende mit den Verbindungsteilen in das T-Stück. Anschließend ziehst du alle Überwurfmuttern handfest an.



Foto: Marley



Foto: Marley

### **03. Fundament vorbereiten**

Das Zapfsäulenrohr und die Zuleitung zur Zapfstelle verbindest du mit einem Bogen. Hebe den Boden für die mittig durchbohrte Gehwegplatte und die Kiesschüttung als Fundament aus. Mit der Schlagbohrmaschine und einem Steinbohrer setzt du nun Löcher in die Bodenplatte, um später den Säulenfuß der Zapfstelle verschrauben zu können.

Befestige anschließend den Säulenfuß mit Gewindeschrauben auf der Platte, verschraube die Säulen-Rückwandplatte am Säulenfuß und die Seitenteile an der Rückwandplatte.



Foto: Marley



Foto: Marley



Foto: Marley

#### 04. Zapfstelle aufbauen

Damit die Wandscheibe für das Auslaufventil direkt hinter der Frontplatte endet, die Rückwandplatte an dieser Stelle aufdoppeln und für eine weitere seitliche Zapfstelle ein T-Stück in die Leitung einbauen.

Die Auslaufventile dichtet du mit Teflonband ab und schraubst sie in die Wandscheibe und das T-Stück. Frontplatte anschrauben, Rundstab als Schlauchhalter durch die Säule schieben und Deckel aufstecken.



Foto: Marley



Foto: Marley

## Über die DIY Academy

Als Schulungsinstitut informiert und berät die DIY Academy rund um das Heimwerken in Haus und Garten. Die DIY Academy möchte Menschen mit kreativen Ideen inspirieren und ihnen das nötige Know-how vermitteln, mit dem sie ihr Zuhause selbst gestalten können. Versierte Heimwerker sollen sich ebenso angesprochen fühlen wie Selbsterfahrene mit grundlegenden Kenntnissen und Neulinge ohne Praxiserfahrung.

## Unsere Schulungs- & Trainingsangebote

Wir machen dich fit für dein nächstes DIY-Projekt: In unseren Kursen, Online-Seminaren und Beratungen lernen die Teilnehmenden ganz praktisch zusammen mit unseren DIY-Profis – auch für dein persönliches Projekt bekommst du das nötige Wissen und viele Tipps & Tricks.

[Mehr erfahren](#)

## Du möchtest nichts mehr verpassen?

Dann abonnieren unseren Newsletter und bleibe immer auf dem Laufenden!

[Jetzt anmelden](#)

## Folge uns auch auf:

- Pinterest: [www.pinterest.com/diyacademy](https://www.pinterest.com/diyacademy)
- YouTube: [www.youtube.com/DIYAcademyTV](https://www.youtube.com/DIYAcademyTV)
- Facebook: [www.facebook.com/doityourself.academy](https://www.facebook.com/doityourself.academy)
- Instagram: [www.instagram.com/doityourself.academy](https://www.instagram.com/doityourself.academy)