

## Das können Sie auch:

### Kurzanleitung zum Bau einer Pflanzenkläranlage zur Nachreinigung häuslicher Abwässer als Horizontalfilter

#### Vorab:

Diese Kurzanleitung nimmt keinen Bezug auf eine konkrete Baugröße und soll Ihnen nur einen kurzen Überblick über die anstehenden Arbeiten vermitteln.

Die detaillierte Bauanleitung mit detaillierter Materialliste für die von Ihnen gewünschte Baugröße können Sie auf Wunsch zusammen mit den erforderlichen Bauzeichnungen bei uns [bestellen](#).

#### 1.Schritt: [Die Bauanleitung und die Pläne kaufen](#).

Legen Sie zunächst fest, welche Baugröße Sie benötigen. Eine Hilfestellung dazu finden Sie auf unserer Homepage zum Download.

Beachten Sie bitte, dass Ihre Dreikammergrube das entsprechende Volumen nach DWA A 262 hat und den Vorschriften entspricht. Sprechen Sie sich ggfs. mit der Unteren Wasserbehörde ab!

Über unsere Homepage [bestellen Sie dann die gewünschte Bauanleitung](#), die Sie in der Regel innerhalb von 10 – maximal 14 Tagen im Briefkasten haben.

#### 2.Schritt: **Beantragen Sie die wasserrechtliche Genehmigung, falls noch erforderlich**

In den von uns gelieferten Unterlagen finden Sie eine Auflistung der Unterlagen, die Sie einreichen müssen. Die Bauanleitung enthält die von unserer Seite aus zu liefernden Unterlagen in einfacher Ausfertigung. **Alternativ dazu können Sie uns auch uns gegen Aufpreis damit beauftragen, die vollständigen Unterlagen für Sie zu erstellen.** Sie erhalten dann von uns Nachricht, was wir von Ihnen noch an Angaben/Unterlagen benötigen.

Wenn diese Unterlagen bei uns eingetroffen sind, machen wir Ihre Unterlagen unterschriftsreif fertig und schicken Sie Ihnen zu. Sie unterschreiben die Unterlagen und reichen diese bei der unteren Wasserbehörde ein.

**Mit dem Bau dürfen Sie erst nach Vorliegen der Genehmigung beginnen.**

#### 3.Schritt: **Abstecken der Anlage**

#### 4.Schritt: **Erdarbeiten**

Heben Sie das Becken der Pflanzenkläranlage höhen- und profilgerecht aus, den Aushuben verwenden Sie nach Möglichkeit im direkten Umfeld der Anlage weiter.



Heben Sie anschließend den Graben für die Zuleitung und die Baugrube für den Meß- und Kontrollschacht sowie den Graben zur Vorflut aus.

**5.Schritt: Einbau der Foliendichtung**

Wenn Sie die Folie über uns kaufen, so wird diese von uns auf Maß geliefert.  
Es wird keine Folie abgeschnitten !!

**6.Schritt: Einbau des Schraubflansches für den Ablauf zum Meß- und Kontrollschacht**

**7.Schritt: Einbau des Meß- und Kontrollschachtes, Anschließen an den Flansch**

**8.Schritt: Einbau der Ablaufkulisse**

**9.Schritt: Einbau des Zulaufes und des Verteilers**

**10.Schritt: Einbau des Hauptfilterkörpers**

**11.Schritt: Bepflanzung des Hauptfilterkörpers**

Zum Abschluß der Arbeiten stellen Sie jetzt die Bepflanzung des Hauptfilterkörpers her.  
Die Auflistung der Pflanzen und deren Anzahl finden Sie in der detaillierten Bauanleitung.

**Schließen Sie den Ablauf der Dreikammergrube an. Teilen Sie der unteren Wasserbehörde und uns die Fertigstellung mit.**

Mit unseren Bauunterlagen haben schon Kunden der unterschiedlichsten Berufsgruppen erfolgreich ihr Abwasserproblem gelöst: z.B. Ärzte, Lehrer, Landwirte, Informatiker, Gärtner.  
Über 550 Pflanzenkläranlagen sind inzwischen deutschlandweit mit den Unterlagen gebaut worden.  
Auch Sie haben die besten Chancen, damit Ihr Abwasserproblem in Eigenleistung zu lösen.  
Und ganz nebenbei: Es macht sogar etwas Spaß, auch wenn manchmal dabei Schweiß fließt ....

Der Gesetzgeber schreibt für den Betrieb einer Kleinkläranlage den Abschluß eines Wartungsvertrages vor. Wir bieten Ihnen diesen gerne an.

Zur groben Kalkulation vorab fragen Sie bitte beim Baustoffhändler die Preise für folgende Materialien ab, die Sie unabhängig von uns vor Ort kaufen müssen:

KG – Rohre DN 100 und DN 150:

Zugehörige Formstücke :

Gewaschene Kiese der Körnungen 2 – 8 mm

8 – 16 mm

16 – 32 mm

