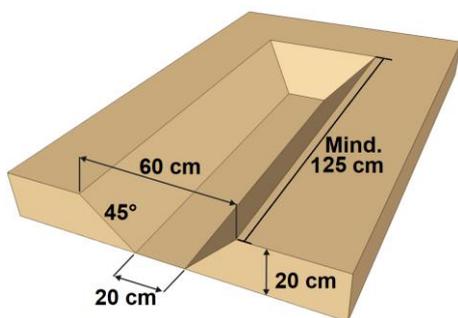


# Einbau der Sedimentfalle

- Bitte prüfen Sie alle gelieferten Teile anhand der beiliegenden Stückliste auf Vollständigkeit.
- Sie benötigen folgende Werkzeuge zur Montage: 10er und 13er Maul-/Ringschlüssel, Wasserwaage, Messer.
- Beachten Sie bitte, dass Schnittkanten an den Aluminiumprofilen scharfkantig sein könnten.

## 1. Der Aushub

Beim Aushub muss am Teichboden auf Länge der Sedimentfalle (mind. 130cm) eine Vertiefung angelegt werden, die ca. 20 cm tief und breit, sowie oben 60 cm breit ist. Die Hangneigung beträgt idealerweise ca. 45°.



## 2. Vorbereitung des Einbaubereichs

Die eingelegte Folie wird mit Verbundmatte und/oder dem Vlies 1400 von oben geschützt. Auf dieser Grundlage kann später das Mörtelbett im Bereich der Sedimentfalle zur Fixierung der Bauelemente aufgebracht werden.

## 3. Montage der Profile

In eines der längeren Profile werden zwei Schrauben (M8x16) in den inneren Schraubkanal geschoben. Anschließend werden in die äußeren Schraubkanäle jeweils vier Schrauben (M6x12) (zwei von jeder Seite) in die Profile geschoben. Diese werden dann mit den mitgelieferten Winkeln verbunden und mittels der Muttern und Unterlegscheiben fixiert.



## 4. Einbau der Profile

Den Rahmen in das vorbereitete Mörtelbett legen. Zunächst werden nur die Längsseiten eingemörtelt. Die Kopfenden bleiben zur Montage der Leitungen frei. Kontrollieren Sie die Lage mit einer Wasserwaage. Probeweise kann jetzt das Lochblech aufgelegt werden, um den passgenauen Einbau zu überprüfen. Lassen Sie den Mörtel vor den weiteren Arbeitsschritten aushärten.

## 5. Einbau der Leitung für die Rückspülung

Auf die zuvor eingeschobenen Schrauben (M8x16) werden die Kontermuttern aufgeschraubt und die Rohrschellen montiert. Anschließend wird das gelochte PVC-Rohr eingeschoben und die Löcher im 45° Winkel zur Bodenfläche ausgerichtet. Achten Sie darauf die Bohrungen nicht mit den Rohrschellen zu verdecken.



Das Profil kann nun vollständig mit Mörtel angearbeitet werden. Hierbei die Saugleitung und das Spülrohr am Kopfende des Profils mit Mörtel fixieren.

## 6. Leitungen anschließen und verkleiden

Am Ende des gelochten 32 mm Rohrs (bei Bedarf kürzen) wird die PVC-Muffe mit Tangit eingeklebt. Das Außengewinde der (optionalen) PE-Verschraubung wird mit Teflonband umwickelt und in die Muffe geschraubt. Mit der Verschraubung kann das zum Teichrand führende PE-Rohr (nicht im Lieferumfang) befestigt werden.

Die Saugleitung und die Leitung für die Rückspülung werden auf der gesamten Grabenlänge mit Mörtel fixiert und anschließend mit Verbundmatte abgedeckt (vgl. Info 84211).

Nun kann die Spüleleitung z.B. über eine Messing-Verschraubung und Schnellkupplung an den Gartenschlauch (nicht im Lieferumfang) angeschlossen werden.

## 7. Einbau der Lochbleche

Die Lochbleche auf die Profile legen. Anschließend die Gummilippe zuschneiden (wahlweise auf Gehrung oder gerade) und in die dafür vorgesehene Vertiefung eindrücken.

