



Installationsanleitung PCK Star Drain 65/100.

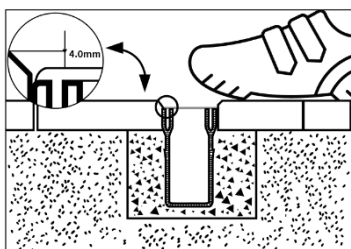
Star Drain 65/100 Entwässerungsrinne mit Rost.

Die Entwässerungsrinne Star Drain besteht aus einer Kunststoffrinne (PVC) mit einem Designrost aus Aluminium. Diese Rinne ist für die Verwendung in der unmittelbaren Umgebung eines Wohnhauses vorgesehen, wo keine Verkehrsbelastung auftritt.

Das Wasser aus der Star Drain-Rinne können Sie beispielsweise in die Kanalisation oder in ein Sickersystem einleiten. Dies geschieht über den Seiten- oder Bodenabfluss der Rinne.

Das Einleiten des Wassers in ein Sickersystem ist zudem nachhaltig, weil es die Wasserbilanz des Bodens verbessert.

1. Die Star Drain bietet die Möglichkeit für einen Seiten- oder Bodenabfluss. Der Seitenabfluss ist in die Endplatte eingebaut, für den Bodenabfluss ist ein Anschlussstück vorgesehen. Für den Bodenabfluss müssen Sie mithilfe einer Lochsäge ein Loch von Ø45 mm in den Boden der Rinne bohren. Überlegen Sie vor dem Sägen genau, wo Sie das Anschlussstück einsetzen wollen.

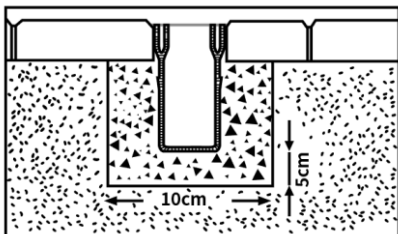


Achtung:

Nur höchstens 6 m Star Drain-Entwässerungsrinne pro Bodenabfluss und höchstens 5 m pro Seitenabfluss anschließen. Eine Geruchssperre können Sie durch Anbringen eines Siphons am Anschluss zur Kanalisation schaffen.

2. Für das Fundament einen Schlitz mit einer Tiefe von etwa 15 cm ausheben. Das Fundament muss mindestens folgende Maße haben: Höhe 5 cm, Breite 10 cm.

3. In den Schlitz stabilisierten Sand im Verhältnis 1:3 (Zement : Sand) einfüllen, bis das Gemisch die erforderliche Fundamenthöhe hat. Die Anschlussstücke auf die Rinnenelemente klicken, die Rinne einsetzen und das Ganze auf die richtige Höhe einstellen. Den Schlitz bis an die Unterkante der Wegdecke mit Sandzement auffüllen. Dabei immer den Rost im Rinnenelement belassen!
4. Den Fundamentstreifen um die Rinne vorsichtig verdichten. Die Rinne muss ihre ursprüngliche Form behalten.



TIPP:

- ✓ Bei neuer Wegdecke zur Höhenbestimmung am besten eine Schnur spannen. Dabei muss der Rost immer 4 mm unter der Schnur bleiben.
 - ✓ Wenn Sie die Rinne in einer bereits vorhandenen Wegdecke verlegen, zum Abziehen am besten eine Schablone mit der erforderlichen Höhe herstellen.
 - ✓ Wenn die Rinne entlang einer Wand verlegt wird, muss der vorstehende Kragen des Anschlussstücks an der Seite abgeschnitten werden.
5. Sie können die Rinne mit Rost an jeder beliebigen Stelle durch Absägen kürzen.
 6. Die Endplatten werden an den äußeren Enden der Entwässerungsrinne befestigt. Durch die unterschiedlichen Ausdehnungskoeffizienten von Kunststoff (Rinne) und Aluminium (Rost) kann die Rinnenlänge von der Rostlänge abweichen.
 7. Alle Kunststoffteile können mithilfe von PVC-Klebstoff wasserdicht miteinander verbunden werden.
 8. Abhängig von der gewählten Wegdecke muss die Rinne an den Seiten mit Straßensand oder stabilisiertem Sand aufgefüllt werden.
 9. Maximaler Durchfluss : 360L/m.