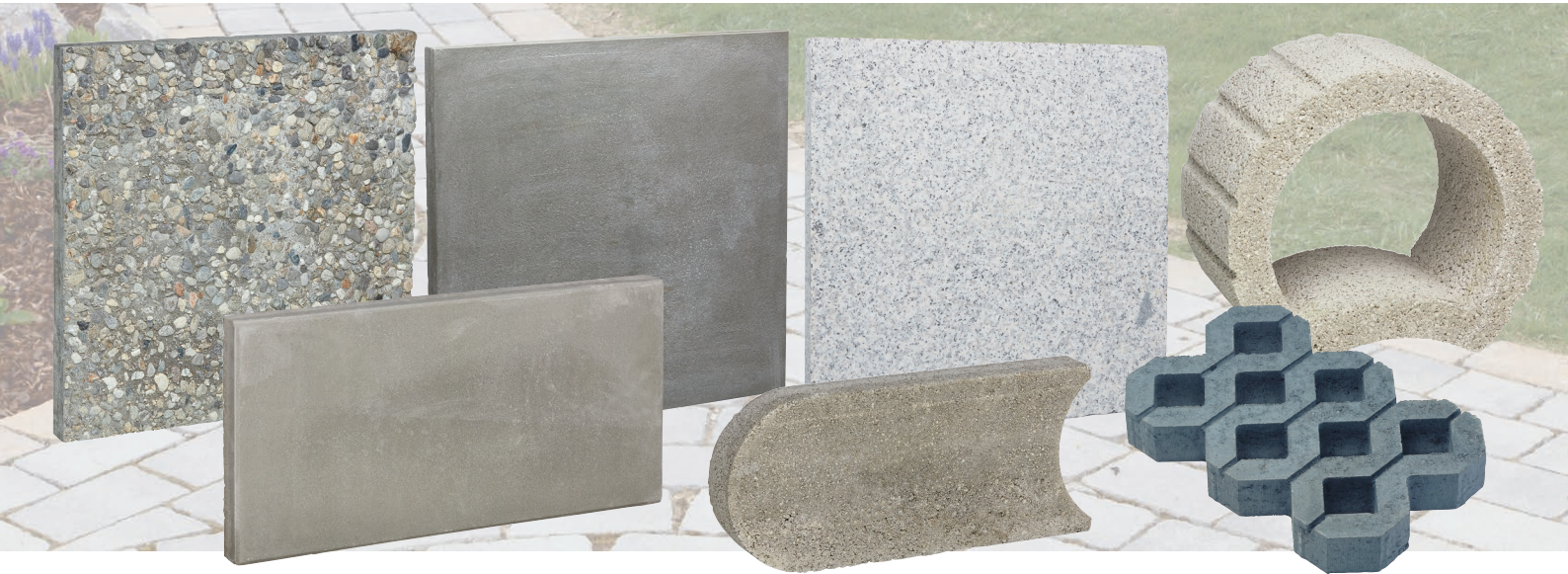


# Verlegeanleitung

## Gartenplatten und Pflastersteine



### Vorbereitung

Nach der Wahl des passenden Pflaster- oder Gartensteines, gilt es den Verlauf des Weges zu planen. Stecken Sie dazu den Weg mit Holzpflocken ab und spannen Sie eine Schnur.

**Tipp:** Wählen Sie die Breite des Weges so, dass die Steine passend sind und nicht zugeschnitten werden müssen.

### Foundationsschicht

Die Foundationsschicht ist die Schicht, welche die auftretenden Kräfte auf der Oberfläche des Plattenbelags in den Untergrund ableitet. Hierzu wird ein grobes Kiesgemisch verwendet.

Berücksichtigen Sie das Gefälle von 2 % zu einer Seite des Weges, damit das Regenwasser abfließen kann.

### Bettungsschicht

Die Bettungsschicht dient als Unterlage und somit als eigentliches Bett der Gartenplatten. Die Dicke der Bettungsschicht soll mindestens 3 cm und höchstens 5 cm betragen. Die Bettungsschicht muss über die gesamte Fläche gleichmässig dick sein. Als Bettungsmaterial eignet sich Splitt.

**Tipp:** Achten Sie darauf, dass die Bettungsschicht ganz eben ist. Ansonsten können die Pflastersteine schnell zu einer Stolperfalle werden. Zusätzlich kann sich in Senkungen Regenwasser sammeln, was wiederum zum Absinken der Tragschicht und damit der Steine führen kann.

### Pflastersteine verlegen

Jetzt können die Pflaster- beziehungsweise Gartensteine verlegt werden. Überprüfen Sie immer wieder mit einer Richtlatte und Wasserwaage, ob das Gefälle noch eingehalten wird und die Steine eben liegen.

**Tipp:** Für einen regelmässigen Abstand verwenden Sie ein sogenanntes Fugenkreuz.

## Fugen auffüllen

Damit die Steine stabil liegen, müssen die Fugen (Abstände zwischen den Steinen) aufgefüllt werden. Das können Sie mit Sand, Splitt oder Fugenmörtel machen. Für die gleichmässige Verteilung nutzen Sie einen Besen. Kehren Sie immer diagonal zur Fugenrichtung.

## Ein sauberer Rand

Am Rand stechen Sie mit einem Spatel die Bettungsschicht gerade ab. Um den Weg zu stabilisieren, fassen Sie den Weg anschliessend mit Beton ein.

**Tipp:** Ist alles erledigt, schütten Sie die Umgebung des Weges mit Erde auf. So überwächst das Gras den Betonrand und der Weg fügt sich wunderbar in die Umgebung ein.

### Systemaufbau

- |   |  |  |
|---|--|--|
| 1 | <b>Gartenplatten</b>                           | 2 – 5 cm                                     |
| 2 | <b>Bettungsschicht</b>                         | 3 – 5 cm                                     |
| 3 | <b>Fundationsschicht</b><br>(Kiesgemisch 0/45) | 20 cm<br>(ME-Wert $\geq 80 \text{ MN/m}^2$ ) |
| 4 | <b>Untergrund</b>                              |  |

