

Gartenhaus Fundament - Wie du es selbst machen kannst - Punktfundament

Bei dieser Art von Gartenhaus Fundament ist die Besonderheit, dass es aus mehreren kleinen Einzelfundamenten besteht. Der Vorteil beim Punktfundament ist, dass man sehr wenig Beton und sehr wenig Arbeitseinsatz benötigt. Der Nachteil ist: Du kannst das Punktfundament nur bei tragfähigen Böden verwenden und ob dem so ist, solltest du vorher gut überprüft haben. Hast du harten Lehmboden ist er meistens gut geeignet, bei sandigem Boden gehst du mal von einem nicht tragfähigen Boden aus.

Hier zeige ich dir, wie du ein Punktfundament als Gartenhaus Fundament erstellen kannst.

Schritt 1 – Maß festlegen und Markierung setzen

Als erstes solltest du dein Maß des Gartenhauses berücksichtigen und kennen. Aus diesem Maß heraus, weißt du auch, wo du die Fundamente setzen musst. Die Position der Punktfundamente solltest du dir nun mit markieren und mit einer Maurerschnur verbinden. Am Ende sollen die Punktfundamente symmetrisch mit den tragenden Wänden des Gartenhauses entlang der Fundamentbalken verlaufen. Zum Befestigen der Maurerschnur empfehle ich dir Holzpfähle oder Schnüreisen.

Schritt 2 – Ausschachten der Fläche

An den markierten Stellen schachtest du bitte quadratische Löcher mit einer Tiefe von 80 Zentimeter und einem Seitenmaß von 35 x 35 Zentimeter aus. Bei starker Frostgefahr (abhängig von der Region) musst du eine Mindestdiefe von 100 Zentimeter haben.

Schritt 3 – Schalung einbringen

Dieser Schritt ist vor allen Dingen bei weicheren Böden unbedingt einzuhalten, da es passieren kann, dass während des Betonierens alles in sich zusammenfällt und zu Problemen führen kann. Ist der Boden also locker, solltest du entlang des aufgehobenen Quadrats eine Randschalung einbringen, die für die nötige Sicherheit und Stabilität während des Betonierens sorgt.



Schalung hilft beim Betonieren auf Baustellen. (Bildquelle: Wikipedia)

Schritt 4 – Punktfundament betonieren

Fülle nun die Quadrate mit Beton. Zu empfehlen ist die Betonklasse C 20/25.

Schritt 5 – Betonanker als zusätzliche Stabilität

Als zusätzliche Stabilisierung und abhängig von der Bauweise deines Gartenhauses kannst du zusätzlich noch Betonanker in den noch flüssigen Beton einlegen. Diese dienen als Fixierung von Fundamentbalken oder Fundamentpfeilern.

Allgemeine Tipps bei Beton



Wie bereits oben erwähnt solltest du immer Lufteinschlüssen im Beton vermeiden. Diese Poren im Beton sorgen dafür, dass du keine optimale Stabilität beim Gartenhaus Fundament am Ende hast. Darum solltest du den Beton beim Gießvorgang immer verdichten.

Am besten ist es, wenn du den Beton immer schichtweise einbringst. Fülle einfach 20 bis 30 Zentimeter ein und stoße mit einem Spaten mehrfach in den flüssigen Beton. Idealerweise kannst du auch einen elektrischen Betoninnenrüttler verwenden, den du dir gegen eine geringe Mietgebühr von einem Verleihservice ausleihen kannst. Meist reicht es allerdings schon aus, wenn du eine Entlüftungsrolle verwendest. Diese Nagelrolle rollst du im flüssigen Beton hin und her und vertreibst die eingeschlossene Luft im Beton.

Mache aber bitte nicht den Fehler, dass du die erste Schicht des Betons abbinden lässt, denn du solltest Beton immer versuchen in einem Rutsch einzugießen. Das verhindert die Rissbildung. Du kannst den Beton auch versuchen feucht zu halten indem du ihn immer wieder mit einem Gartenschlauch benässst. Besonders an heißen Tagen ist dies unbedingt zu empfehlen!

Allgemeine Tipps beim Fundamentbau

Bevor du damit beginnst ein Gartenhaus Fundament zu bauen, solltest du dir die benötigte Anforderung im klaren sein. Das bedeutet Art, Stärke und Positionierung ist immens wichtig und sollte berücksichtigt werden bei der Planung. Du hast bei dem Fundamentbau eine gewisse Statik die du einhalten musst und wenn du sie ignorierst kann das richtig gefährlich werden.

Die Angaben zur Statik kannst du aus dem Bauplan von Gartenhäusern entnehmen. Dort sind die meistens aufgeführt, abhängig von der Qualität des Lieferanten. Bist du dich unsicher, kannst du dir einen Statiker beauftragen da mal nachzuschauen. Mit einem geschulten Auge ist es auch relativ kostengünstig. Allerdings bist du dann auch auf der sicheren Seite.

Bei manchen Gartenhäusern benötigst du auch eine Baugenehmigung und musst die Bauvorschrift berücksichtigen. Dazu kontaktierst du im Zweifelsfall deine Kontaktperson im ortsansässigen und zuständigen Bauamt.

Vor allen Dingen beim Verlegen von Abwasserrohren und Elektroleitungen solltest du darauf achten, diese Rohre bereits in das Betonfundament einzulegen.

Fazit – Gartenhaus Fundament

Ich hoffe ich habe dir mit diesem Ratgeber-Artikel gut weiterhelfen können bei der Entscheidung welches Gartenhaus Fundament du erstellen möchtest und wie das überhaupt funktioniert. Die einzelnen Anleitungen zum Bau eines Gartenhaus Fundaments habe ich dir bei den einzelnen Anleitungen als PDF-Dateien eingefügt. Diese kannst du dir dann bequem runterladen und gegebenenfalls auch ausdrucken damit du sie beim Gartenhaus Fundament errichten zur Hand hast als Gedächtnisstütze.