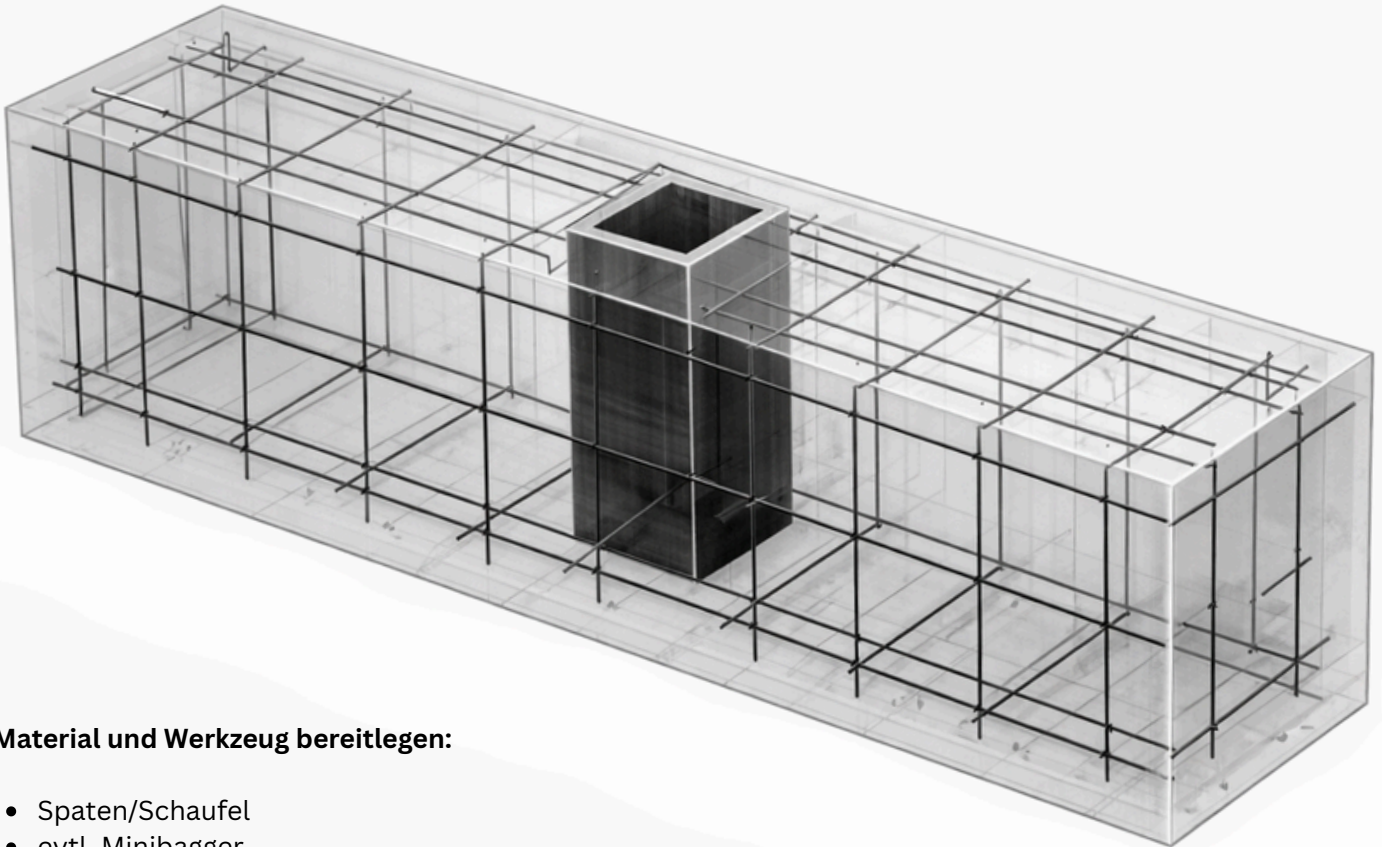


Fragen zum Aufbau?

Telefon: 02573-95804-0

Anleitung

Erstellung eines Streifenfundamentes mit Köchern



Material und Werkzeug bereitlegen:

- Spaten/Schaufel
- evtl. Minibagger
- Schnurpinne
- Maurerschnur
- Markierungsnägel
- Wasserwaage
- Köcher aus Styropor oder Holz
- Beton
- evtl. Kies für Drainageschicht
- Bewehrungsstahl

Bitte lies die **komplette** Anleitung, bevor du mit deinem Projekt startest!

Sicherheitshinweis:

Bei der Erstellung des Streifenfundamentes ist die Einhaltung der Sicherheitsmaßnahmen unerlässlich. Bitte halte dich stets an die Montageanleitung und beachte die Vorsichtsmaßnahmen der Arbeitssicherheit. Wir empfehlen das Tragen von Sicherheitsschuhen, Handschuhen, Schutzhelm und bei Bedarf auch Gehör- und Augenschutz, um Verletzungen zu vermeiden.



Gelände vorbereiten

- **Bepflanzung:** Entferne störende Pflanzen, Wurzeln, Sträucher, Baumstümpfe sowie Rasen im Bereich des geplanten Fundamentes.
- **Hindernisse:** Entferne alle Gegenstände oder baulichen Elemente, die den Aufbau behindern könnten – z. B. Steine, alte Zaunreste oder andere Hindernisse. Schaffe ein gut zugängliches und freies Baufeld entlang der geplanten Linie des Fundamentes.

Mithilfe

- Für die sichere und reibungslose Herstellung empfehlen wir, mindestens zwei Personen einzusetzen, die über entsprechende handwerkliche Fähigkeiten verfügen. So stellst du sicher, dass die Erstellung fachgerecht und sicher erfolgt – für ein langlebiges Ergebnis und deine Sicherheit.

Erstellung des Streifenfundamentes

1. Planung und Markierung

- Nutze Schnur und Markierungsnägel, um die Außenkante des Fundamentes entsprechend der Bauzeichnung genau abzustecken. Achte darauf, dass keine Grundstücksgrenzen überschritten werden.

2. Aushub vorbereiten

- Grabe entlang der Schnur einen Graben für das Streifenfundament. Die Breite hängt von den statischen Anforderungen ab. Die Einbautiefe beträgt 100 cm.

3. Fundamentgraben vorbereiten

- Glätte den Boden im Graben und entferne lose Erde oder Steine. Bei Bedarf kannst du eine Schicht Kies als Drainage einbauen.

4. Bewehrung einbringen

- Lege Bewehrungsstahl (Bewehrungskörbe) entsprechend den statischen Anforderungen in den Graben. Achte darauf, dass die Bewehrung gut im Graben positioniert ist und nicht den Boden und die Seiten (Wände) berührt.

5. Köcher vorbereiten

- Köcher sind vorgefertigte Schalungen für Fundamente, meist aus Styropor oder Holz. Stelle sicher, dass die Köcher die richtige Größe haben (z. B. ca. 20 x 20 x 100 cm). Positioniere die Köcher an den vorgesehenen Stellen für die Stahlstützen entsprechend der Bauzeichnung in dem Graben. Köcher sollten bestenfalls konisch (unten schmaler als oben) verlaufen. Die Köcher müssen vor dem betonieren beschwert werden, damit sie nicht aufschwimmen.

6. Beton einbringen

- Bringe den Beton bis ca. 10 cm unterhalb des Geländeniveaus in den Graben ein und verdichte ihn, um Lufteinschlüsse zu vermeiden. Achte darauf, dass die Köcher gut umschlossen sind. Ziehe die Oberfläche des Betons glatt ab.

7. Aushärtung

- Lasse den Beton aushärten. Decke den Beton bei Bedarf ab, um ihn vor zu schneller Austrocknung zu schützen.

8. Weiterverarbeitung

- Nach dem Aushärten kannst du die Köcher entfernen und mit der Montage der Lärmschutzwand beginnen.

Viel Erfolg bei der Erstellung des Streifenfundamentes.