

EDEN Fundamenthinweise



Das Fundament einer Gartensauna, eines -Zubers oder Pools ist ein wichtiger Teil der Installation, um eine stabile, dauerhafte und sichere Basis für Ihr Produkt zu schaffen. Hier sind einige wichtige Punkte zu beachten:

(1) Standortwahl

Wählen Sie einen geeigneten Standort für Ihr Garten-Wellness-Produkt aus. Stellen Sie sicher, dass der Boden eben ist und ausreichend Platz für die Größe des Produktes bietet. Berücksichtigen Sie auch den Zugang zum Produkt und eventuelle Abstandsregelungen zu Nachbargrundstücken oder Grenzen. Insbesondere, wenn Sie einen Holzofen mitbestellt haben, berücksichtigen Sie bitte, dass das austretende Kaminrohr heiß sein wird. Bedenken Sie dies bei der Standortwahl im Hinblick auf Pflanzen, Zäune aber auch herumlaufende Tiere oder Kinder.

(2) Untergrundvorbereitung

Bevor Sie das Fundament gießen, ist es wichtig, den Untergrund vorzubereiten. Entfernen Sie vorhandenes Gras, Unkraut und Steine und ebenen Sie den Boden. Stellen Sie sicher, dass der Boden stabil und gut verdichtet ist, um Setzungen oder Unebenheiten zu vermeiden.

(3) Fundamenttyp

Es gibt verschiedene Möglichkeiten für das Fundament eines Garten-Wellness-Produkts, wie zum Beispiel ein Streifenfundament, Punktfundamente oder ein Plattenfundament. Die Wahl des richtigen Fundamenttyps hängt von verschiedenen Faktoren ab, wie der Größe des Produkts, der Bodenbeschaffenheit und den örtlichen Bauvorschriften. Wir raten Ihnen:

- bei einem Saunafass zu einem Streifenfundament
- bei einem Wellness-/Saunahaus sowie einem Whirlpool/Jacuzzi zu einem Plattenfundament oder einer Betonplatte, bei Aufbauten mit über 2 Tonnen mit Eisengitter/Baustahlmatte
- bei einem Pool ab 5.000l zu einer Betonplatte mit Eisengitter/Baustahlmatte



Beispiel ganzes Fundament/Steinplatten



Beispiel Streifenfundament

(4) Materialien

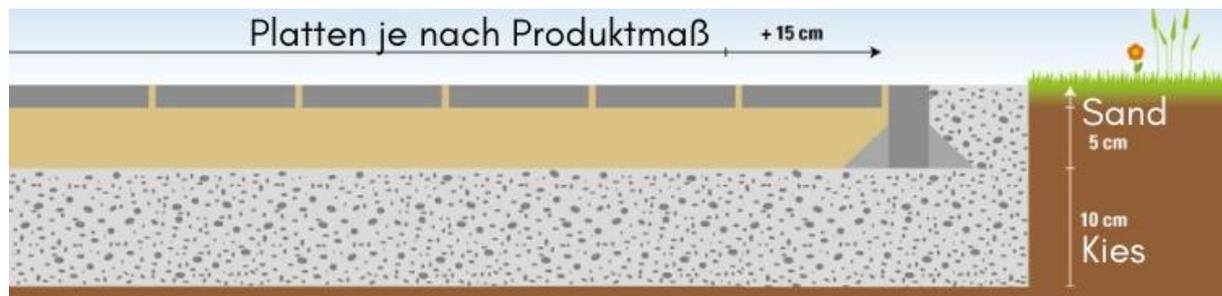
Verwenden Sie hochwertige Materialien für das Fundament, um eine lange Lebensdauer und Stabilität zu gewährleisten. Geeignete Materialien können Beton, Betonsteine oder Fundamentblöcke sein. Sie können in eine Verschalung auch eine Betonplatte, ggf. sogar mit Eisengitter, gießen. Sollten Sie eine besonders schnelle Lösung bevorzugen ist es auch möglich Schnelltrockungsbeton/-

Estrich, welcher innerhalb einiger Stunden austrocknet, zu nutzen. Achten Sie auf eine ausreichende Dicke und Festigkeit des **Fundaments** entsprechend den Belastungsanforderungen des Produkts, da eine Sauna mit Ofen, Saunasteinen und Insassen zwischen ein und zwei Tonnen wiegt.

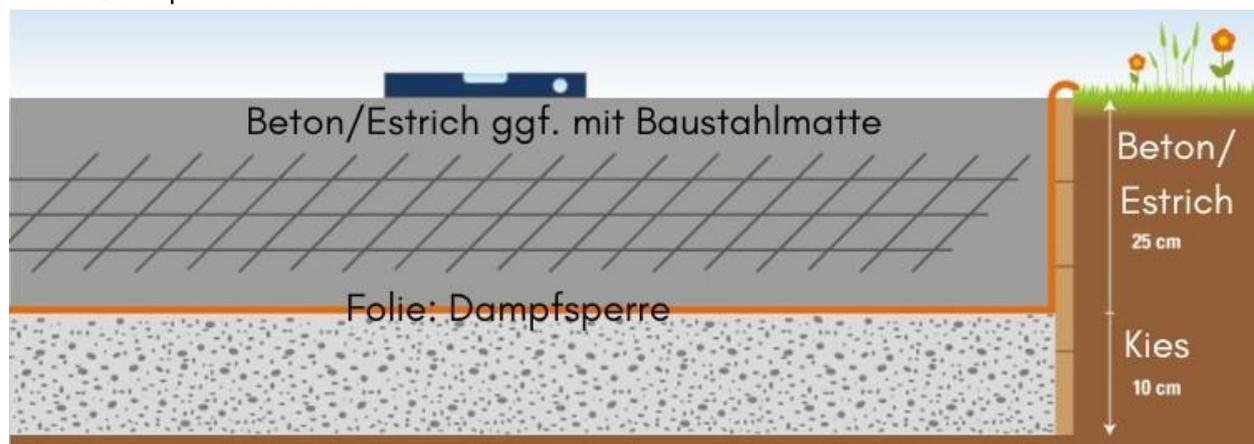
Unter dem Beton/Estrich empfehlen wir Ihnen dringend eine **Schotterschicht als Frostschutz** vorzubereiten. Zusätzlich muss unter das Wellnessprodukt **eine Folie (Dampfsperre)** gelegt werden, um Feuchtigkeit abfließen lassen zu können, aber diese nicht in das Produkt reinziehen zu lassen.

Bei besonders schweren Aufbauten, sehr lockerem Erdreich oder zusätzlicher Sicherheit und Stabilität sollte in das Fundament auch eine **Baustahlmatte** eingearbeitet werden.

Flexibles Fundament mit Terrassen-Platten:



Stabile Betonplatte mit Matte:



(5) Drainage

Berücksichtigen Sie bei der Fundamentgestaltung die richtige Entwässerung, um Stauflüssigkeit und Feuchtigkeit unter der Sauna zu vermeiden. Eine effektive Drainageschicht oder -system kann dabei helfen, Wasser abzuleiten und die Lebensdauer der Holzprodukte zu verlängern.

(6) Bauvorschriften und Genehmigungen

Überprüfen Sie die örtlichen Bauvorschriften und eventuelle Genehmigungspflichten für den Bau des Fundaments. In einigen Fällen kann eine Baugenehmigung erforderlich sein, insbesondere wenn es sich um eine größere und/oder geschlossene Anlage handelt oder spezifische Vorschriften für Ihr Gebiet gelten.

Es ist wichtig zu beachten, dass die genauen Anforderungen und Vorgehensweisen für das Fundament eines Wellnessproduktes von Fall zu Fall variieren können. Es wird empfohlen, sich an einen erfahrenen Fachmann zu wenden, um eine professionelle Beratung und Ausführung zu gewährleisten.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß, tolle Momente und viel Erholung mit unseren Wellnessprodukten!