

FUNDAMENTSTEIN

zur einfachen Gründung von
Holzterrassen
und Gartenhäusern



PFOSTENFUNDAMENT- STEIN

als Fundament für Pfostenträger



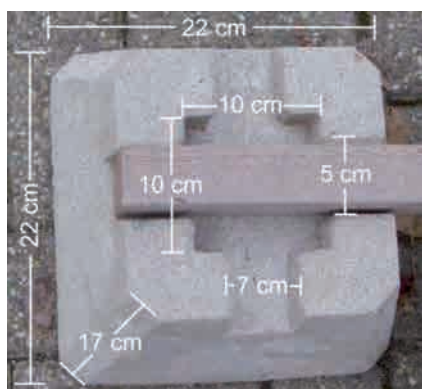
Fertigteile für den Profi und den Heimwerker geeignet, da eine problemlose Verarbeitung möglich ist.

Gartenprodukte

Fundamentstein

Mit unserem neuen Fundamentstein ist ein problemloser Aufbau von Holzterrassen möglich. Dieses Fertigteil ist vom Profi als auch vom Heimwerker zu verarbeiten. Es wird ein stabiles Fundament für alle späteren Aufbauten (Holzterrasse, Gartenhaus) erreicht.

Der Fundamentstein wird mit 2 Aussparungen für die Holzunterkonstruktion gefertigt. Somit kann die Holzunterkonstruktion mit Traghölzern von 5 oder 7 cm hergestellt werden. Hierdurch ist es möglich, die Fundamentsteine in großen Abständen zu verlegen.



Technische Daten:

Größe: 22 x 22 x 17 cm
Gewicht: 12 kg
Palette: 75 Stück

Der Fundamentstein bietet folgende Vorteile:

- schnelle und einfache Verlegung
- hohe Standfestigkeit
- verblüffend einfacher Höhenausgleich, da Aussparung von 10 x 10 cm vorhanden ist
- einfache Verschraubung
- optimale Unterlüftung der Terrasse
- Feuchtigkeitsablauf

Beispiel:

Der Abstand in Längsrichtung könnte bei 4,5 cm Unterkonstruktion 80 cm, und bei 7 cm Unterkonstruktion 100 cm betragen. In Querrichtung sollte er 50 cm in beiden Fällen betragen.

Fazit: Sie sparen Zeit, Geld und Ärger!

Bei der Wahl der Abstände unserer Fundamentsteine beachten Sie bitte die technischen und statischen Vorgaben der Holzlieferanten.

Einbauanleitung



Schritt 1:

Verdichtung des Untergrundes zur Vorbereitung der Verlegung der Fundamentsteine mittels Sand oder Splitt.



Schritt 2:

Ausmessung der Abstände und Ausrichtung der Steine durch Tragh Holz und durch Wasserwaage.



Schritt 3:

Zur Vermeidung von Graswuchs unter der Terrasse wird der Zwischenraum zwischen den Steinen mit Vlies ausgelegt und mit Kies bedeckt.



Schritt 4:

Einsetzen der Unterkonstruktions-Hölzer in die Fundamentsteine.



Schritt 5:

Verlegung der Terrassenbretter. Die Auswahl der Schrauben zur Verbindung der Konstruktionshölzer mit den Brettern ist abhängig von der Wahl der Holzart und bei Ihrem Händler zur erfragen.



Hinweis:

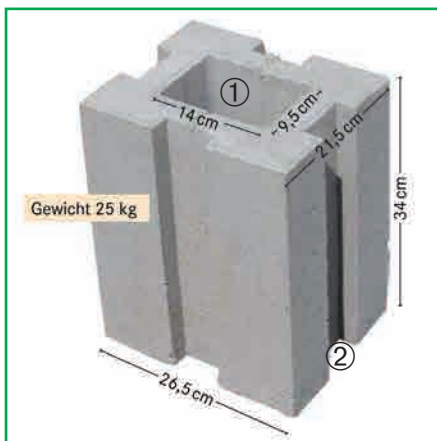
Der Ausgleich von Höhendifferenzen kann durch ein Kantholz (10 x 10 cm) erfolgen, welches in die entsprechende Aussparung des Fundamentsteines gestellt wird. Die Höhe wird über Wasserwaage genommen und dazu mittels Winkel verschraubt.



Gartenprodukte

Pfostenfundamentstein

Der Pfostenfundamentstein ist ebenfalls als Fertigteil schnell und einfach zu verarbeiten. Der Pfostenfundamentstein hat eine rechteckige Form. Die vorhandene Öffnung ① für den Stahlpfostenträger ist durchgehend. Somit ist ein unterschiedlicher Höheneinbau möglich. Unser Pfostenfundamentstein wird mit 4 seitlichen Aussparungen ② für die Aufnahme eines Randsteins gefertigt. Bei Verwendung der Randsteine wird eine hohe Standfestigkeit erreicht. Außerdem kann er als Fundamentstein für Wäschespinnen, Spielgeräte, Pergolen oder Sonnenschirme eingesetzt werden.



Technische Daten:

- Breite: 26,5 cm
- Tiefe: 21,5 cm
- Höhe: 34,0 cm
- Gewicht: 25,0 kg
- Palette: 45 Stück



Fertig eingebauter Pfostenfundamentstein mit eingegossenem H-Pfostenträger

Für die Wahl der Zaunabstände beachten Sie bitte die Vorgaben der Lieferanten.

Einbauanleitung



Schritt 1:
Zum Versetzen wird ein entsprechend großes Erdloch gegraben und der Boden wird darin verdichtet. Hierin setzen Sie den Pfostenfundamentstein ein.



Schritt 2:
Durch die seitlichen Aussparungen wird der Stein im Erdreich stabilisiert. Die Aussparungen sind 6,5 cm breit und können Rasenkanten bis 6 cm aufnehmen.



Ausrichtung des H-Ankers im Pfostenfundamentstein. Diese Aussparung hat die Abmessung 14 cm x 9,5 cm und kann H-Anker bis 12 cm aufnehmen.



Schritt 3:
Einsetzen des Pfostens in den H-Anker und ausrichten. Verfüllen des Erdlochs mit dem Material und verdichten.



Schritt 5:
Einsetzen und Verschrauben nach Vorgaben Ihres Lieferanten.



Hinweis:
Pfostenfundamentstein mit eingesteckter Rasenkante, eingebaut mit Betonriegeln verhindert Maulwürfe, Kanninchen usw.

Ihr Fachhändler:



MHS BAUNORMTEILE GMBH & CO. KG
58710 MENDEN-LENDRINGSSEN · BIEBERKAMP 67-73
TEL. (0 23 73) 98 83-0 · FAX (0 23 73) 98 83-19
Internet: www.mhs.de · E-Mail: info@mhs.de

Konstruktionsänderungen vorbehalten