

# Holzplatten-Fundamentstein

für tragende Holzplattenkonstruktionen bei Terrassen/Gartenhäusern



		
<b>Gewicht</b> ca. 12 kg	<b>Außenmaße</b> 22 x 22 x 17 cm	<b>Aussparungen</b> für Traghölzer mit 5/7 cm Breite Kanthölzer 10 x 10 cm

Egal ob Terrasse, Gartenhaus oder Brennholzstapel: unser Fundamentstein lässt Sie nie im Regen stehen. Sobald im Garten Holz als Gestaltungselement verwendet wird, ist oftmals eine tragfähige Unterkonstruktion erforderlich, um das eingesetzte Holz vor Boden- und Staunässe zu schützen. Unsere Fundamentsteine sind hierfür die ideale Basis! Dank zweier Auflagenfugen passen 5 oder 7 cm breite Traghölzer darauf. Bei der Wahl der Abstände der Fundamentsteine sind die technischen und statischen Vorgaben der Holzlieferanten zu beachten.



1 Verdichtung des Untergrundes zur Vorbereitung der Verlegung der Fundamentsteine mittels Sand oder Splitt.  
Abmessung der Abstände und Ausrichtung der Steine durch Tragholz und durch Wasserwaage.



2 Zur Vermeidung von Graswuchs unter der Terrasse den Zwischenraum zwischen den Steinen mit Vlies auslegen und mit Splitt bedecken. Einsetzen der Unterkonstruktionshölzer in die Fundamentsteine.



3 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 zu erfragen.

# Zaun-Fundamentstein

für Zaunpfosten mit Rund-, Quadrat- und Eckrohren



		
<b>Gewicht</b> ca. 12 kg	<b>Außenmaße</b> 20 x 20 x 17 cm	<b>Aussparungen</b> siehe unten

Der Zaun-Fundamentstein erleichtert den Aufbau von Zäunen, Sichtschutzelementen, Fahnenmasten und Sitzgruppen aus Stahl, indem er das Ausrichten vereinfacht.

### Folgende Rohre passen in den Fundamentstein:



**Rundrohr** Ø 6,0 cm   **Rundrohr** Ø 3,6 cm   **Quadrat** 6 x 6 cm   **Rechteck** 6 x 4 cm

Bei erhöhter Windlast auf den Zaun oder ähnliche Bauteile empfehlen wir ggf. auch 2 oder mehrere Fundamentsteine übereinander



1 Loch ausheben und Untergrund für den Fundamentstein mit Splitt o.ä. vorbereiten.



2 Stein ins vorbereitete Erdreich einsetzen. Pfosten Ihrer Wahl ausrichten und ins Lot bringen.



3 Stein im Erdreich verdichten, restliche Öffnungen mit Splitt, Sand, Kies, etc. verfüllen, erneut Lot überprüfen.



4 Vorgang für die nächsten Pfosten wiederholen und Zaunelemente verbauen.



## Fundamentsteine

für Zäune, Pfosten, Holzplattenkonstruktionen und Windschutzwände



**Betonwerk Keienburg GmbH**

Am Großmarkt 30  
44653 Herne



info@betonwerk-keienburg.de  
[www.betonwerk-keienburg.de](http://www.betonwerk-keienburg.de)



Tel. 0 2323 255 81