

MaderaBlocks

Bau- und Konstruktionsanleitungen zum Nachbauen

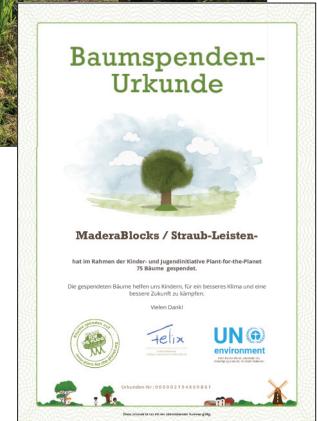




Nachhaltiges Bauen: Baumpflanzungen in Mexiko

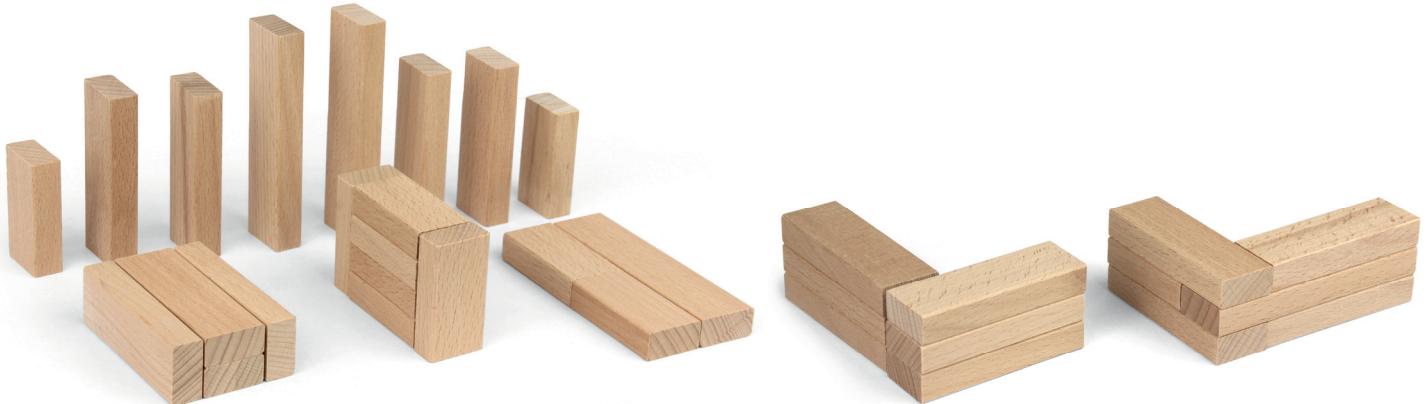
Um der Natur wieder etwas zurückzugeben, unterstützen wir jeden Monat über die Organisation „Plant for the planet“ ein Wiederaufforstungsprojekt auf der mexikanischen Halbinsel Yucatán.

So werden nicht nur lokale Arbeitsmöglichkeiten geschaffen, sondern auch dem Klimawandel entgegengewirkt.



Mehr Informationen unter:
<https://www.maderablocks.de/baum-pflanzen>

Bauklötzte in drei Größen: Ein praktischer Bauvorteil!



- Alle Seiten sind perfekt aufeinander abgestimmt!
- Jede Seite ist ein Vielfaches der anderen Seite ($2 \times$ Höhe = $1 \times$ Breite; $2 \times$ Länge des kurzen Steins = $1 \times$ Länge des langen Steins).
- Alle Seiten sind miteinander kombinierbar!
- Die Klötzte lassen sich ganz einfach im „Verbund“ übereinander legen.
- Stabile und symmetrische Bauwerke.
- Förderung des Vorstellungsvermögens. (Wann muss welcher Stein wo eingesetzt werden?)
- Links oben im Bild: Bauen mit nur einer Größe.
- Rechts oben im Bild: Bauen mit drei Größen.



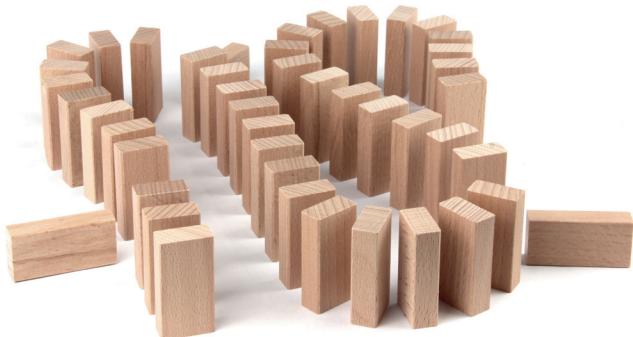
Ein Tor mit den großen Steinen ...



Zwei Fenster mit den kleinen Steinen ...



Ein Stapel-Spiel mit den mittleren Steinen ...



Eine Domino-Bahn mit den kleinen Steinen ...

1

Berghütte

- 11 kleine Bauklötze
- 19 mittlere Bauklötze
- 12 lange Bauklötze

Schritt 1:

Zuerst wird das Fundament gebaut. Lege dazu 1 kleinen und 4 mittlere Steine rechteckig auf den Boden.

Stelle außerdem 2 kleine Klötze für den Türrahmen auf.

Schritt 2:

Nun müssen die Wände gebaut werden. Lege nun immer abwechselnd kleine, mittlere und lange Klötze auf das Fundament.

So sind die Wände später stabiler und halten besser.

Schritt 3:

Baue für die Eingangstür einfach noch eine Lage nach oben, wieder abwechselnd mit allen drei Größen.

Schritt 4:

Zuallerletzt kommt das Dach. Versuche hier die Klötze langsam möglichst eng zu stapeln und lege dann zwei lange Steine darauf.

Nun noch ein letzter Klotz für den Dachgiebel und dein Haus ist fertig.



2

Ein Bauernhof mit Pferden

- 34 kleine Bauklötze
- 118 mittlere Bauklötze
- 47 lange Bauklötze

Schritt 1:

Der Bauernhof soll am Schluss aus einem Wohnhaus, einem Pferdestall und einer Scheune bestehen. Baue zuerst die Fundamente der drei Gebäude. Achte darauf beim Haus eine Eingangstür, beim Stall einige Boxen und bei der Scheune zwei Tore mit einzubauen!

Schritt 2:

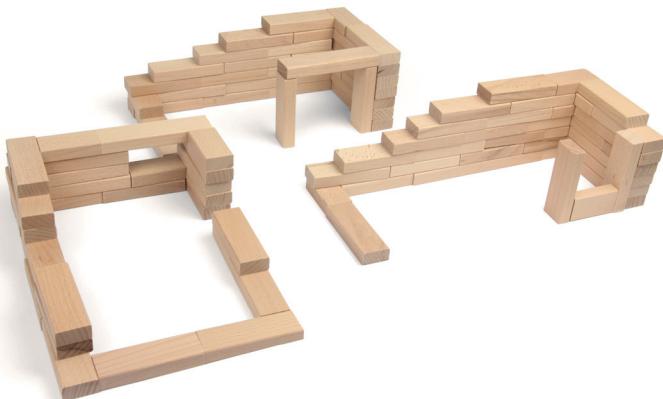
Nun werden die Wände gebaut. Baue dazu, vor allem an den Ecken, immer abwechselnd mit kurzen, mittleren und langen Steinen. Außerdem ist es praktisch, beim Wohnhaus vier Stützen mit den mittleren Steinen aufzustellen, die später für ein stabiles Dach sorgen!

Schritt 3:

Lege nun für die Dächer einige Lagen von Steinen langsam immer weiter ins Zentrum hinein. Achte jedoch darauf, dies nicht zu schnell zu machen, damit das Dach stabil bleibt. Bei der Scheune und dem Stall geht das einfacher. Hier kannst du einfach die beiden Mauern mit einigen mittleren Steinen verbinden.

Schritt 4:

Damit die Pferde nun auch etwas zu fressen haben, bauen wir außerdem noch zwei Weiden hinter den Stall und das Haus. Stelle dazu einfach einige Steine hochkant auf und baue ein Gattertor mit ein.



3

Das Empire State Building

- 43 kleine Bauklötzte
- 87 mittlere Bauklötzte
- 56 lange Bauklötzte

Schritt 1:

Zuerst muss das Fundament gebaut werden. Baue dazu einen ca. 10 cm langen und breiten Turm, indem du immer abwechselnd die verschiedenen Steine nutzt. Baue ca. 15 Lagen in die Höhe.

Schritt 2:

Nun kannst du noch einige Verzierungen hinzufügen. Zum Beispiel kannst du am Boden des Turms einfach einige Steine so hinlegen, dass sie ein Muster ergeben. Oder du kannst am oberen Ende einige kleine Bauklötzte senkrecht aufstellen und dann ganz normal weiterbauen.

Schritt 3:

Wenn du das nun erledigt hast, kannst du noch einmal 10 Lagen in die Höhe bauen. Danach jedoch kannst du den Turm ein wenig enger bauen und einige kleine Steine als Verzierung darauf stellen.

Schritt 4:

Damit die Spitze des Turms nun schmäler wird, kannst du jetzt mit den kleinen Bauklötzen weiterbauen. Zum Schluss kannst du noch eine letzte Spitze auf den Turm setzen, ein paar Verzierungen ergänzen und dein eigenes Empire State Building ist fertig!



4

Ritterburg auf einem Berg

- ca. 240 kurze Bauklötzte
- ca. 500 mittlere Bauklötzte
- ca. 250 lange Bauklötzte

Schritt 1:

Für die Hügel, auf die die Burg gebaut werden soll, kannst du einfach einige Kartons aufstellen. So kannst du viele Klötze sparen! Erschaffe nun einen kleinen Berg, indem du die Kartons mit Steinen bedeckst. Baue außerdem eine Straße mit ein, über die man später in die Burg gelangen kann.

Schritt 2:

Nun wird die Straße weiter ausgebaut, bis sie auf den Burghof führt. Außerdem können die Seiten der Kartons mit Steinen bedeckt werden. Durch das Stapeln der Klötze sehen die Seiten der Burg schon wie echte Mauern aus.

Schritt 3:

Anschließend wächst die Burg in die Höhe! Es sollen ein großer Bergfried in der Mitte und viele kleine Türme an den Ecken gebaut werden.

Beginne zuerst damit den Bergfried zu errichten und baue dann die Mauern höher. Achte auch darauf, ein Tor an der rechten Seite zu integrieren.

Schritt 4:

Danach kannst du die Spitze des Bergfrieds fertigstellen. Baue dazu am Anfang mit mittleren Steinen und lege am Schluss 3 Schichten von kleinen Klötzen darauf. Dann kannst du noch einen weiteren senkrecht für die Turmspitze aufstellen!

Lege für die kleinen Türme an den Ecken der Burg ca. 5 Lagen von kleinen Klötzen übereinander und stelle wieder einen mittleren Klotz hochkant auf. Zum Schluss kannst du noch einige Ritter und Pferde in die Burg einziehen lassen!



5

Der Eiffelturm

- 145 kleine Bauklötzte
- 212 mittlere Bauklötzte
- 107 lange Bauklötzte

Schritt 1:

Im ersten Schritt sollen die 4 großen Stützen gebaut werden, die später den Eiffelturm tragen. Lege dazu immer einen langen und einen mittleren Stein rechtwinklig zusammen und staple diese mit der halben Breite eines Steins übereinander. Baue mit ca. 10 Lagen möglichst weit ins Zentrum hinein.

Achte außerdem darauf die 4 großen Stützen mit vielen kleinen Stützen zu sichern, um so ein stabiles Fundament zu schaffen.

Schritt 2:

Sobald du weit genug zur Mitte hin gebaut hast, kannst du nun den zweiten Teil des Turms bauen. Das geht ähnlich wie in Schritt 1, nur dass hier ein mittlerer und ein kurzer Stein genutzt werden. Baue hier ca. 8 Lagen hoch.

Schritt 3:

Für die Spitze des Turms werden zuerst ein paar Klötze (ca. 15 Lagen) flach übereinandergelegt. Stelle zum Schluss einige mittlere Steine als Spitze auf und der Eiffelturm ist fertig!



6

Eisenbahn mit großer Brücke

- 34 kleine Bauklötzte
- 320 mittlere Bauklötzte
- 65 lange Bauklötzte

Schritt 1:

Mit der Brücke fangen wir an. Baue dazu zuerst 6 Stützen ca. 1 m in die Höhe. Stelle dazu einfach einige mittlere Bauklötzte immer hochkant auf.

Schritt 2:

Nun wird eine kleine, breitere Fläche auf jede Stütze gebaut. Baue hier besonders stabil, damit die Eisenbahn sicher getragen werden kann. Verbinde nun alle Stützen mit den langen Bauklötzen.



Weitere Bauanleitungen findet ihr kostenlos im Internet unter: www.maderablocks.de

Schritt 3:

Nun kannst du einige lange Steine hochkant aufstellen, um das Grundgerüst für die Gleise zu bauen. Lege nun für die Gleise auf die langen Bauklötzte einige mittlere Steine. Nun kann die Eisenbahn gebaut werden!

Schritt 4:

Es soll eine Lokomotive mit zwei Waggons gebaut werden. Lege für die Achsen der Lok zuerst jeweils 2 mittlere Steine auf die Gleise. Baue dann das Grundgerüst der Lok, indem du einige mittlere und kurze Steine seitlich aufstellst. Dann noch das Führerhäuschen und einen kleinen Schornstein und die Lokomotive ist fertig! Die Waggons werden ganz ähnlich gebaut.

Achte jedoch hier noch darauf, auch auf jeder Seite 2 Fenster für die Passagiere einzubauen!



Kreative Bauideen von begeisterten Baumeistern!



Gerne könnt ihr uns auch ein Bild von euren schönsten Bauwerken zusenden!
<https://www.maderablocks.de/galerie/kunden-kreationen>

Die perfekte Ergänzung: XXL-Bauklötze zum Bauen von Brücken!

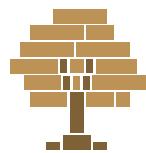


- Perfekt für lange Brücken und zum schnellen Bauen von Türmen.
- Viele neue Kreationen sind möglich!
- Genau gleich breit und dick, aber doppelt so lang wie die mittleren Klötze.
- Perfekt aufeinander abgestimmt.
(z.B.: langer Klotz + kleiner Klotz = XXL-Stein)
- Inkl. Baumwollbeutel zum bequemen Mitnehmen der Steine.



Jetzt Code scannen und ganz einfach auf Ebay bestellen!

<https://www.ebay.de/itm/352944925955>



MaderaBlocks

MaderaBlocks | Traubengasse 3 | 88276 Berg, Ravensburg | Telefon: +49 [0]152-33649944
E-Mail: kontakt@maderablocks.de | Internet: www.maderablocks.de