

Palisadenfort für HeroScape Bauanleitung - Disclaimer



Achtung : Beim Bau dieses Palisadenforts habe ich ein Bastelmesser und Sekundenkleber benutzt.
Wer nach dieser Anleitung vorgeht, handelt auf eigene Verantwortung !!!
Bastelmesser sind sehr scharf, und Verletzungen sind sehr leicht möglich.
Sekundenkleber klebt Haut, Augenlider und andere Körperteile sehr schnell zusammen, darauf wird jedoch auch auf dem Etikett hingewiesen.
Dies soll findige Bastler und solche, die es werden wollen, jedoch nicht davon abhalten, die einzelnen Schritte dieser Anleitung durchzuführen.

Palisadenfort für HeroScape

Bauanleitung - Schritt 1

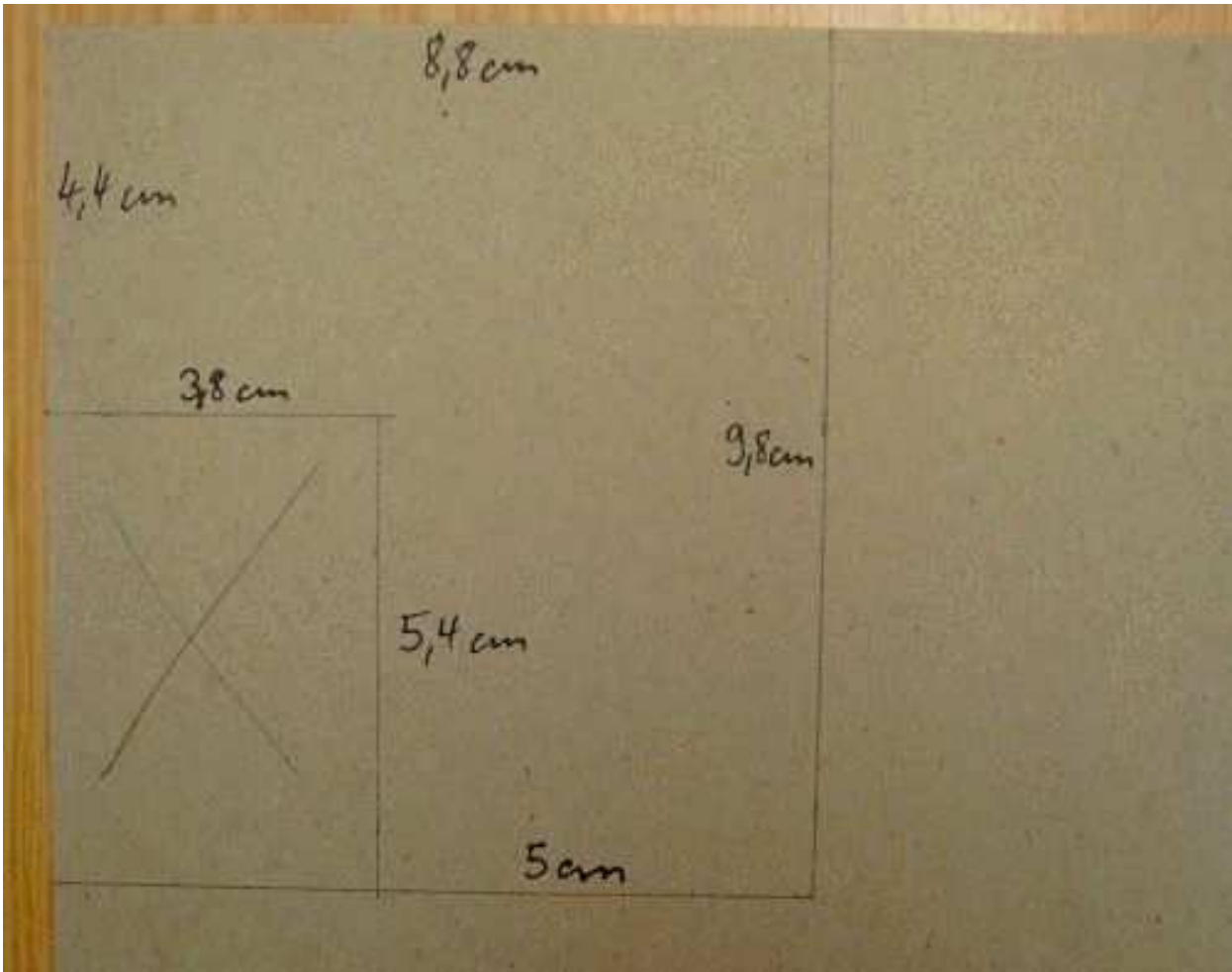
Als Arbeitsmaterial benötigt man ein Bastelmesser, ein Lineal, Klebstoff, Sekundenkleber, ca. 1mm dicken Karton, schwarze Farbe, braune Farbe und jede Menge Holzstäbe von 6mm und 4mm Durchmesser. Am besten lässt sich Weichholz (Kiefer, Fichte) bearbeiten, allerdings sind Buchenholzstäbe viel leichter zu beschaffen, auch in größeren Mengen. Damit das Palisadenfort auf das Hexraster des HeroScape-Geländes passt, ist es notwendig, einen entsprechenden Unterbau für jedes geplante Geländeteil zu entwerfen.



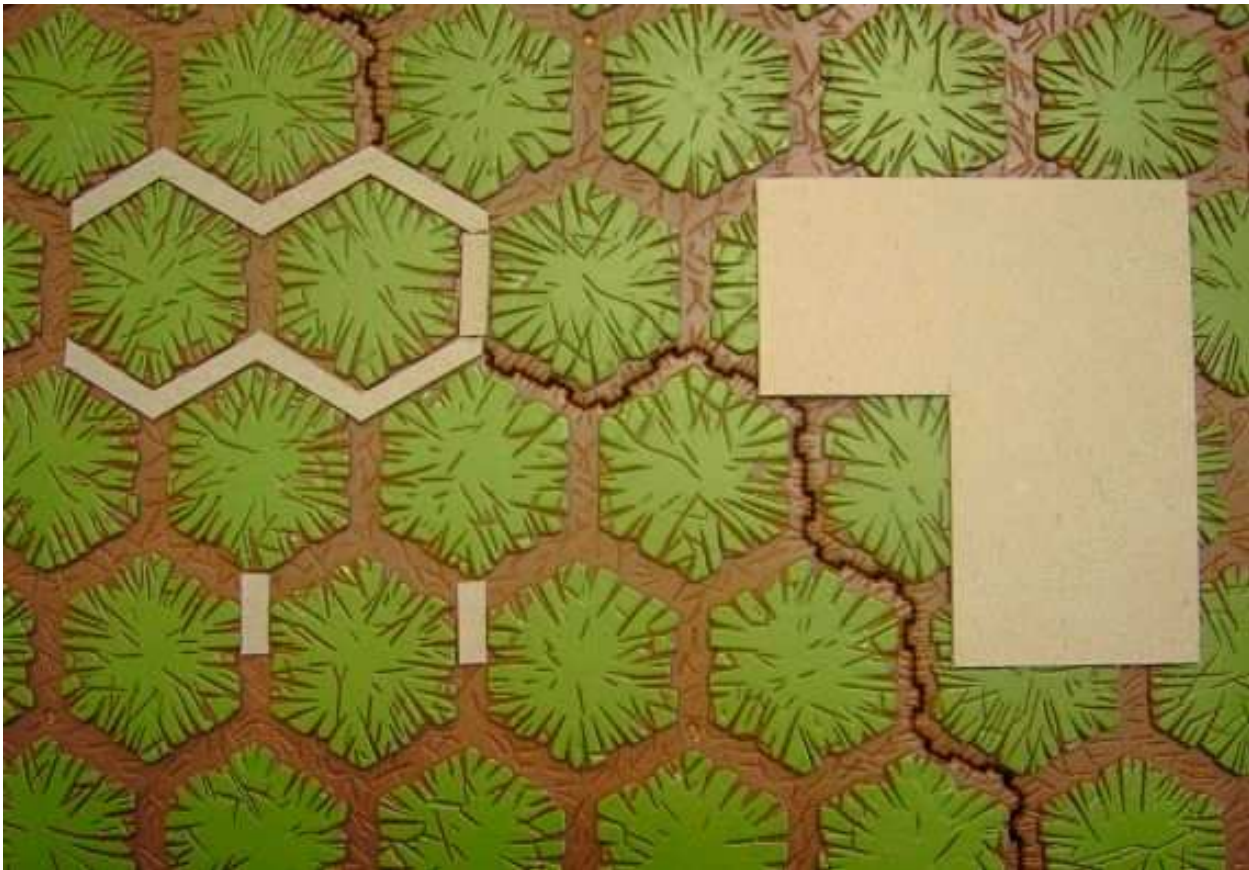
Aus dem Karton werden Streifen von 5,5mm Breite heraus geschnitten. Kurze Stückchen davon werden direkt auf dem Hexraster des HeroScape-Geländes zugeschnitten und evtl. abgeschrägt, bis man eine Zickzack-Schablone der gewünschten Länge hat.

Mit weiteren Stückchen in einer zweiten Lage werden die einzelnen Teile miteinander verklebt, sodass ein Prototyp entsteht, mit dessen Hilfe man weitere dieser Zickzack-Teile auf Karton aufmalen kann.

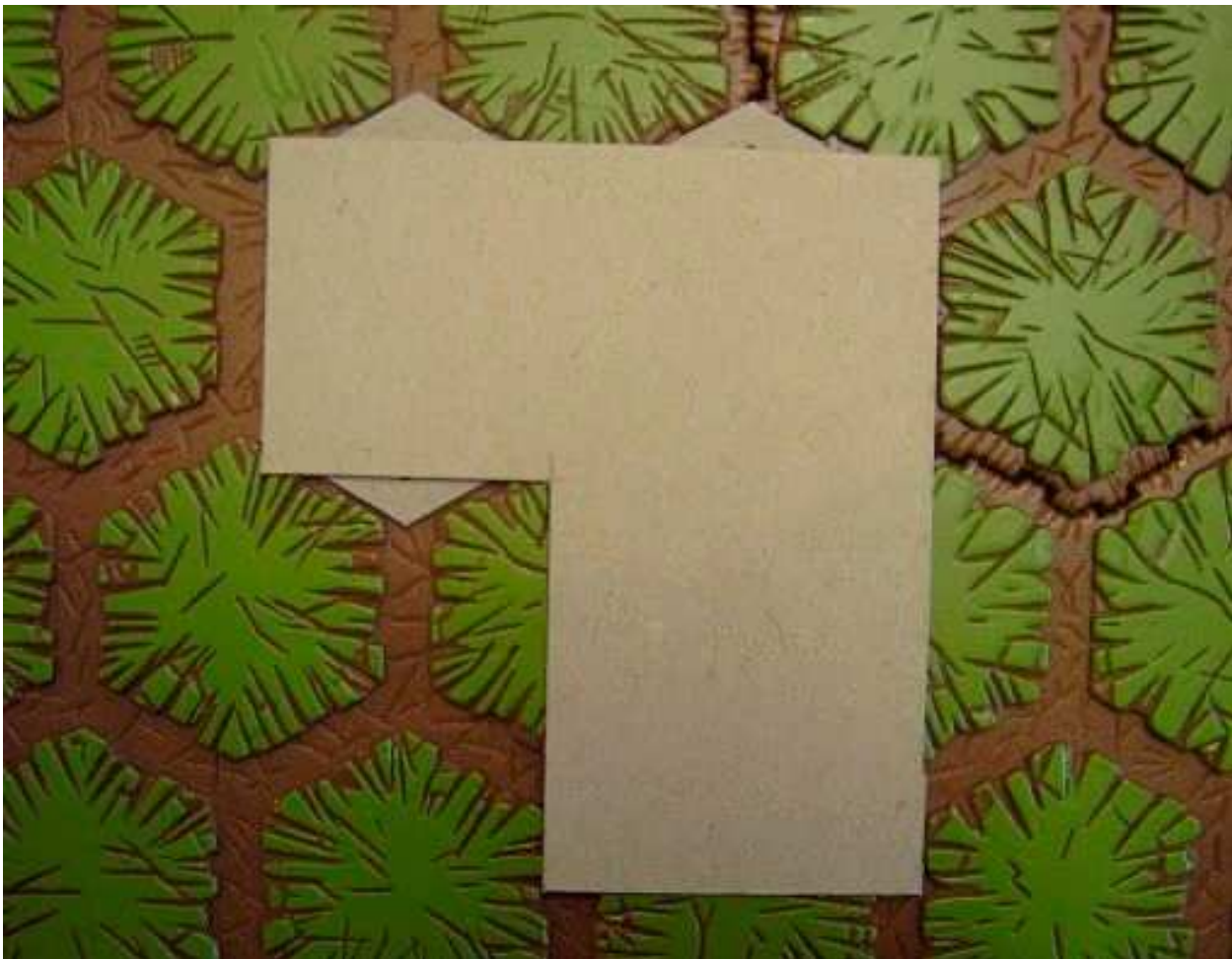
Bauanleitung - Schritt 2



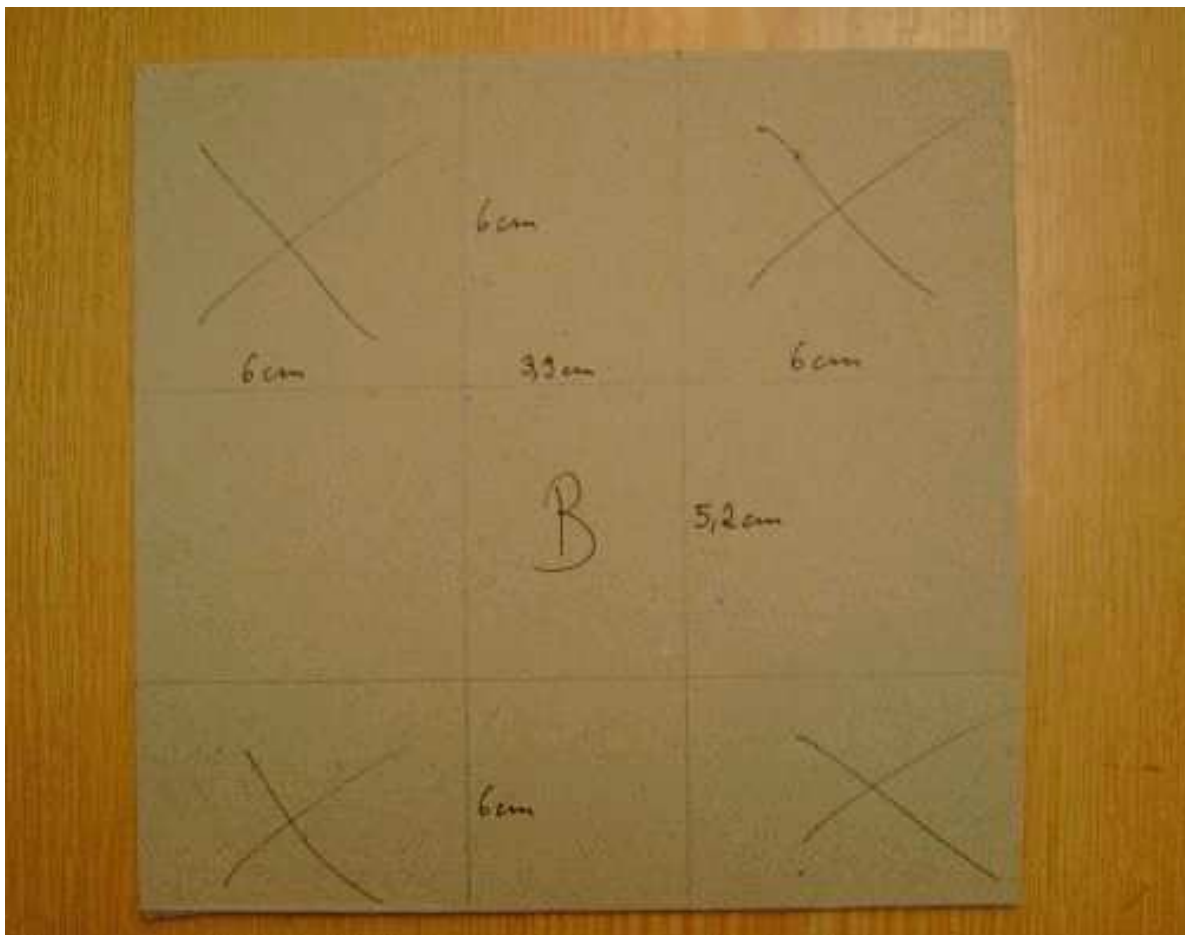
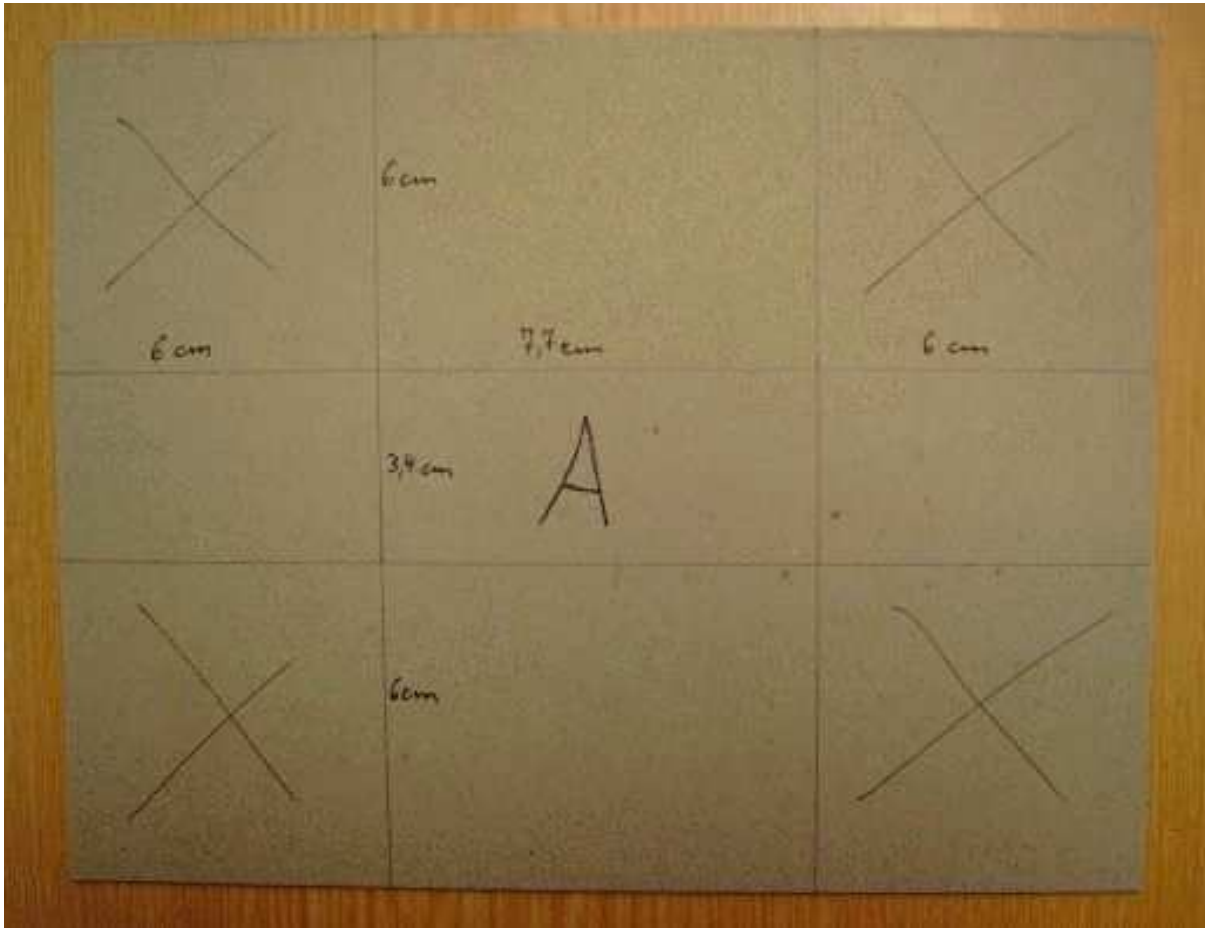
Die eigentliche Grundplatte für das erste Bauteil wird wie oben gezeigt auf einem Stück Karton aufgezeichnet und ausgeschnitten. Das Eck mit dem X wird nicht gebraucht.



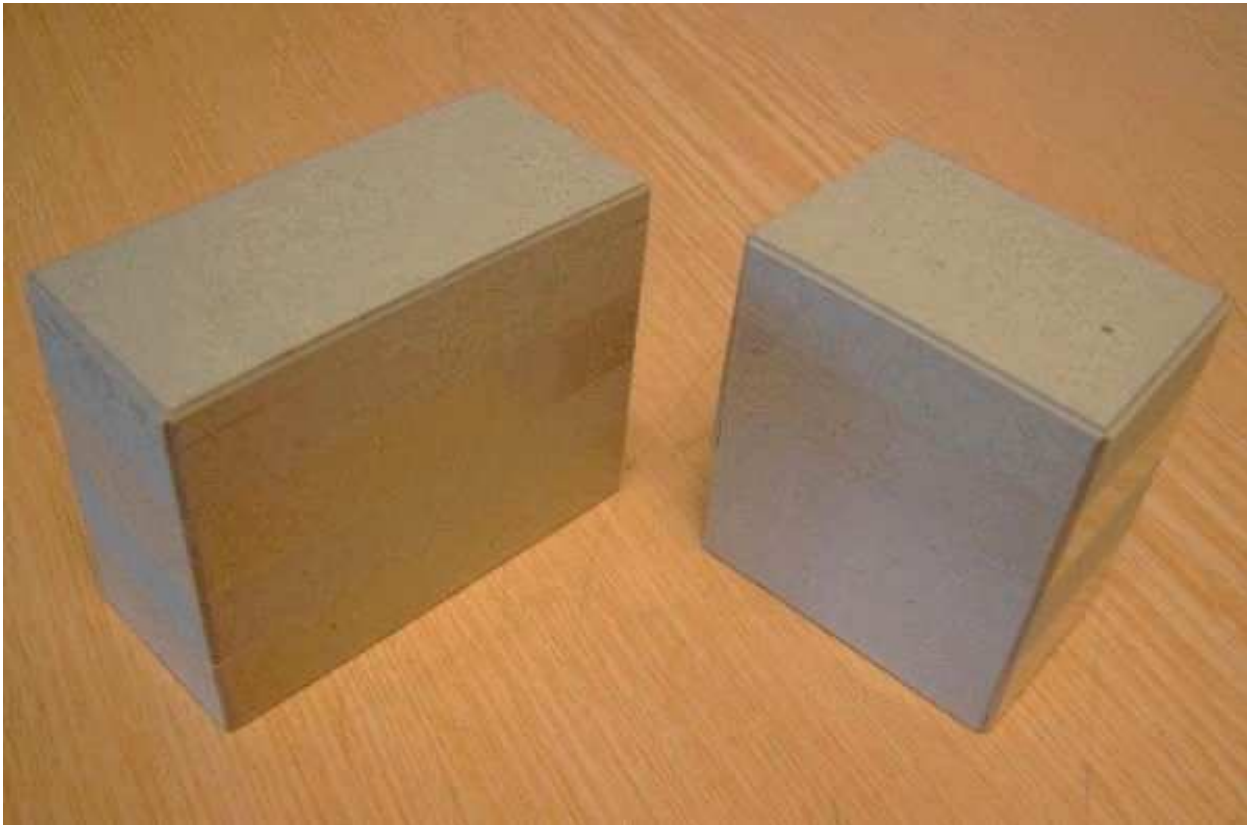
Die Kartonstreifen werden jetzt an die entsprechenden Stellen auf dem Hexraster positioniert und das Base wird möglichst präzise auf die Kartonstreifen aufgeklebt, damit das Bauteil später genau auf das Raster passt.



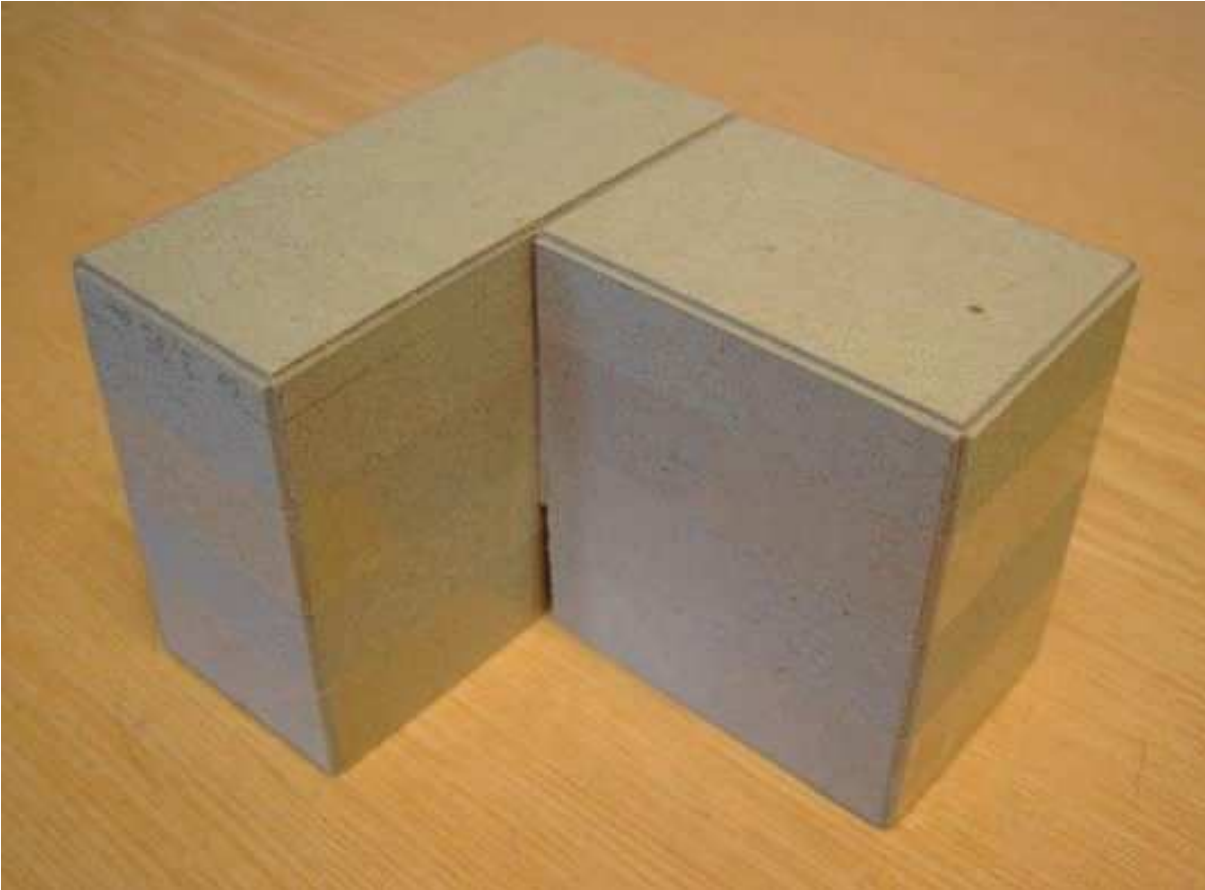
Palisadenfort für HeroScape Bauanleitung - Schritt 3



Wie auf den beiden Bildern oben gezeigt werden nun aus Karton zwei Quader ausgeschnitten und mit Klebestreifen zusammengeklebt.

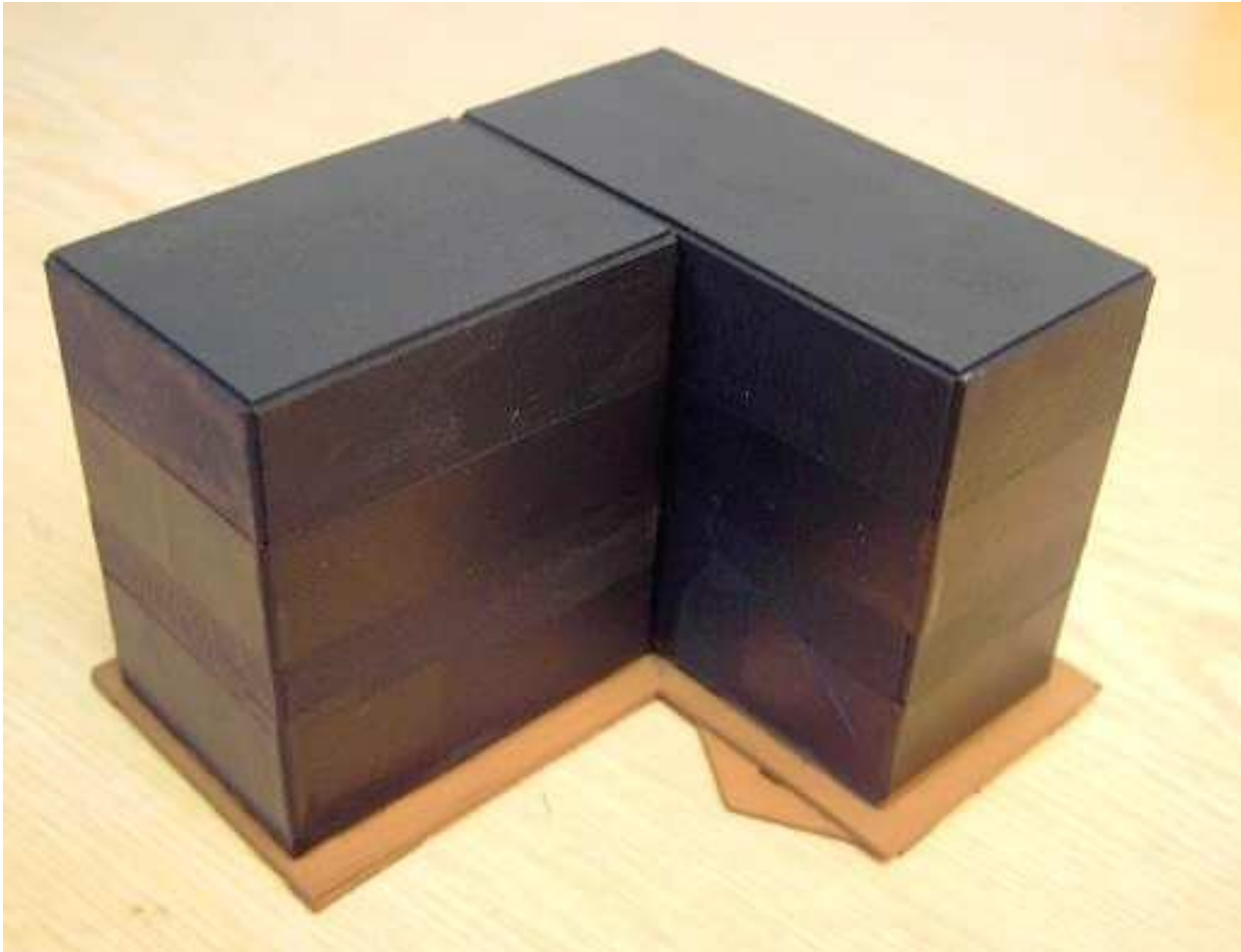


Palisadenfort für HeroScape Bauanleitung - Schritt 4



Die beiden Quader werden passend zur Form der Grundplatte zusammengeklebt.





Nun wird die Grundplatte in einem Brauntönen bemalt, der der braunen Grundfarbe des HeroScape-Geländes möglichst ähnlich ist.
Das eigentliche Gebäude wird schwarz angemalt, damit später nicht die graue Farbe des Kartons durch das Holz hindurchschimmert.

Palisadenfort für HeroScape Bauanleitung - Schritt 5



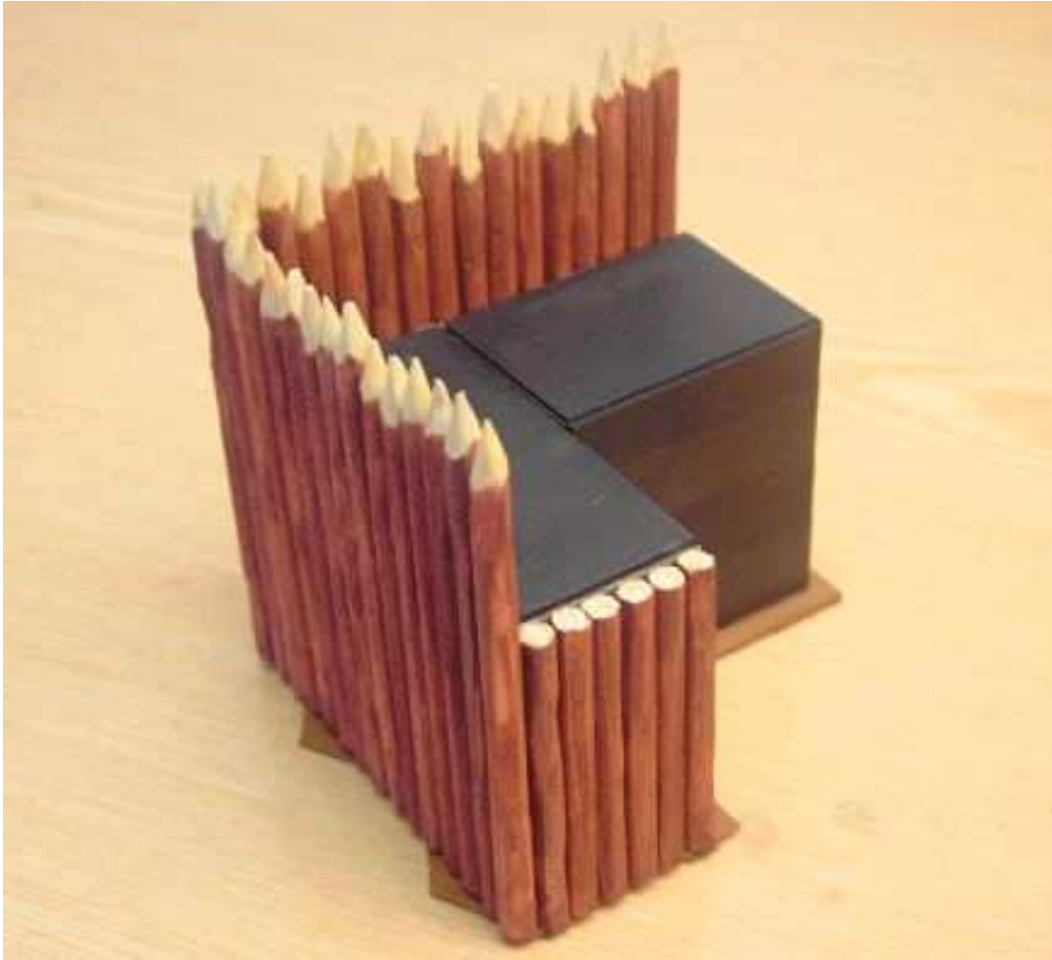
Sowohl von den Stäben mit 6 mm als auch mit 4 mm Durchmesser werden jeweils 20 - 30 Stück ringsum mit dem Bastelmesser etwas abgeschält (Achtung : ruckzuck ist das Messer im Daumen ... !), damit sie wie echte Holzstämmchen aussehen, also mit unregelmäßiger Rinde.

Dann werden die Stäbe mit verdünnter brauner Farbe bemalt.

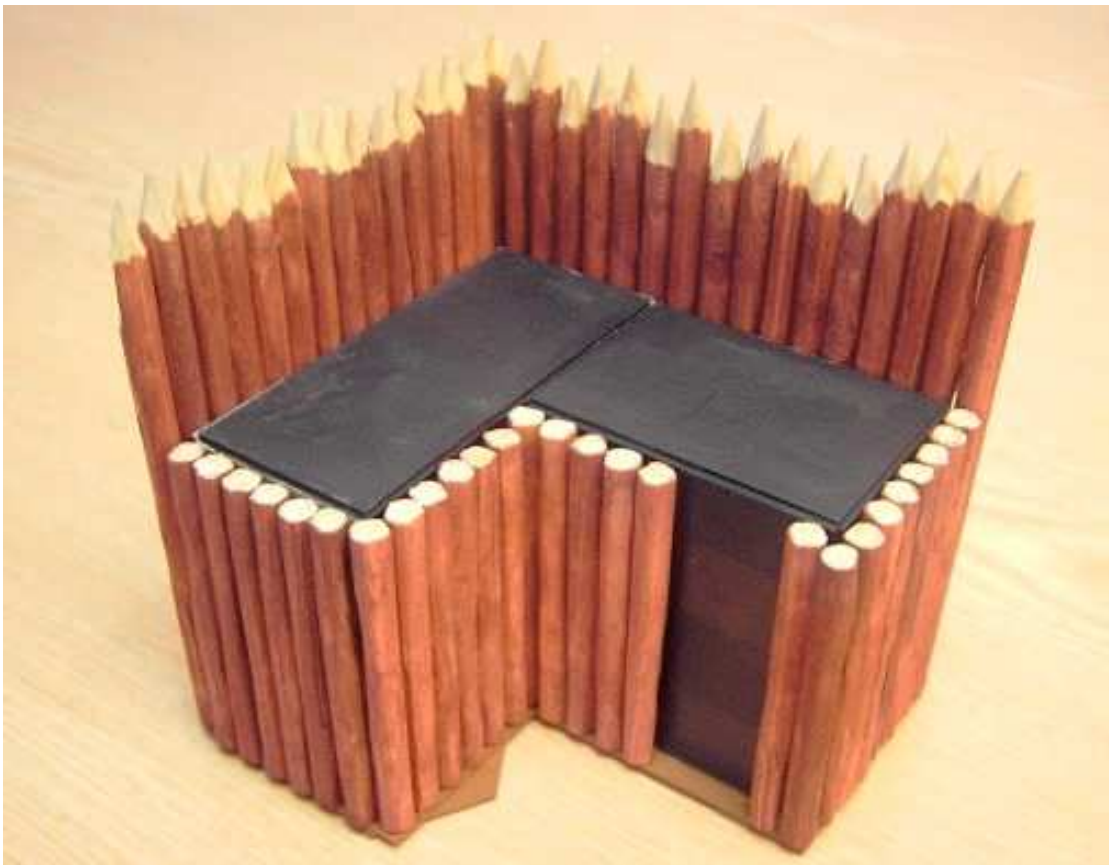
Ich habe hier einen rotbraunen Ton gewählt. Wenn ich jedoch nochmal von vorne beginnen könnte, würde ich einen deutlich dunkleren graubraunen Ton auswählen, da dies viel natürlicher wirkt.

Anschließend werden die Stäbe in ca. 10mm lange Stücke geschnitten. Sie sollten tatsächlich alle unterschiedlich lang sein (zwischen 9,8mm und 10,3mm). Mit dem Bastelmesser werden sie nun angespitzt, und schon sind die ersten Palisaden fertig.

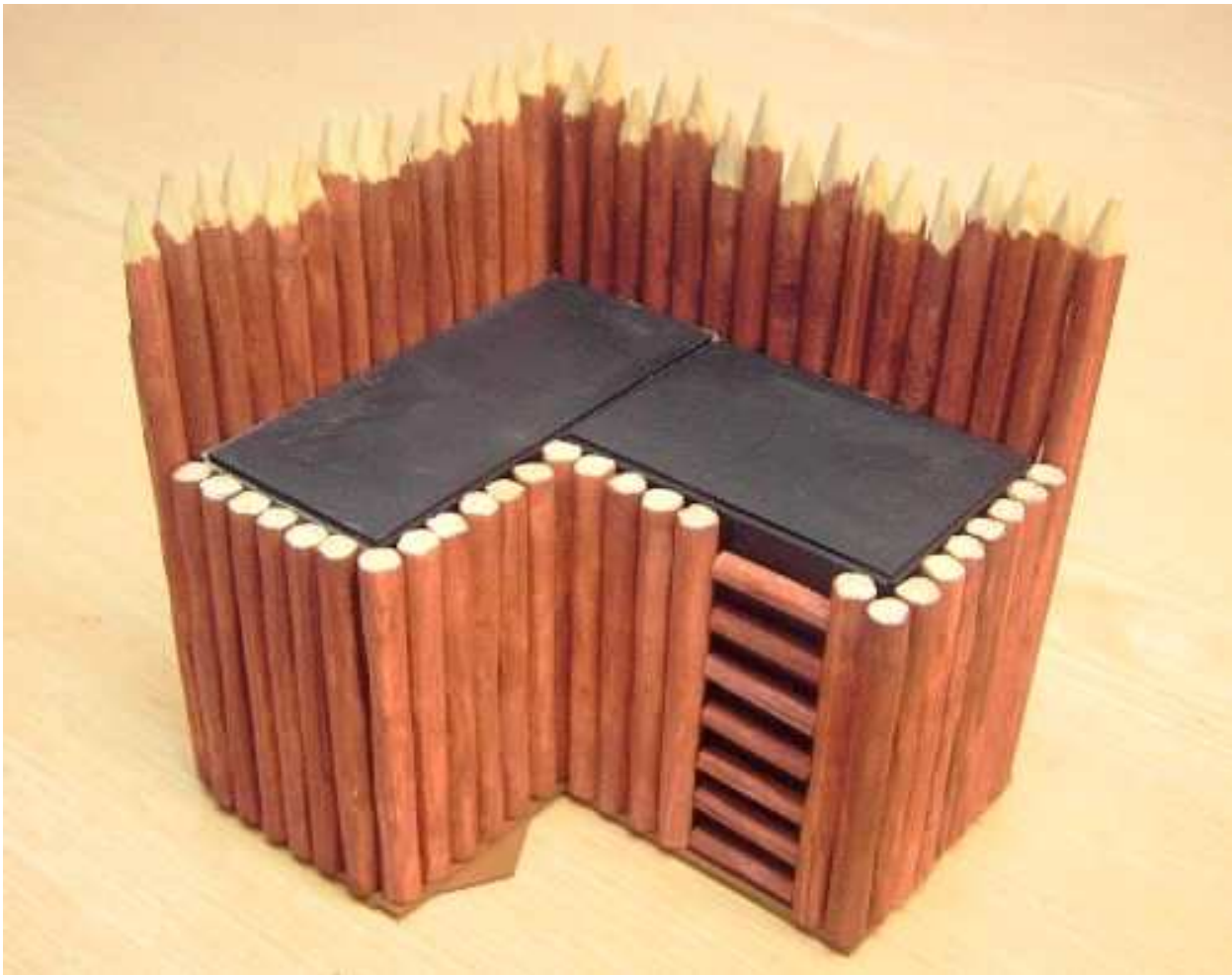
Palisadenfort für HeroScape Bauanleitung - Schritt 6



Auf die beiden Außenseiten des Gebäudeteils werden die Palisadenhölzer geklebt.
Die Innenseiten werden mit 6cm langen Hölzchen beklebt.

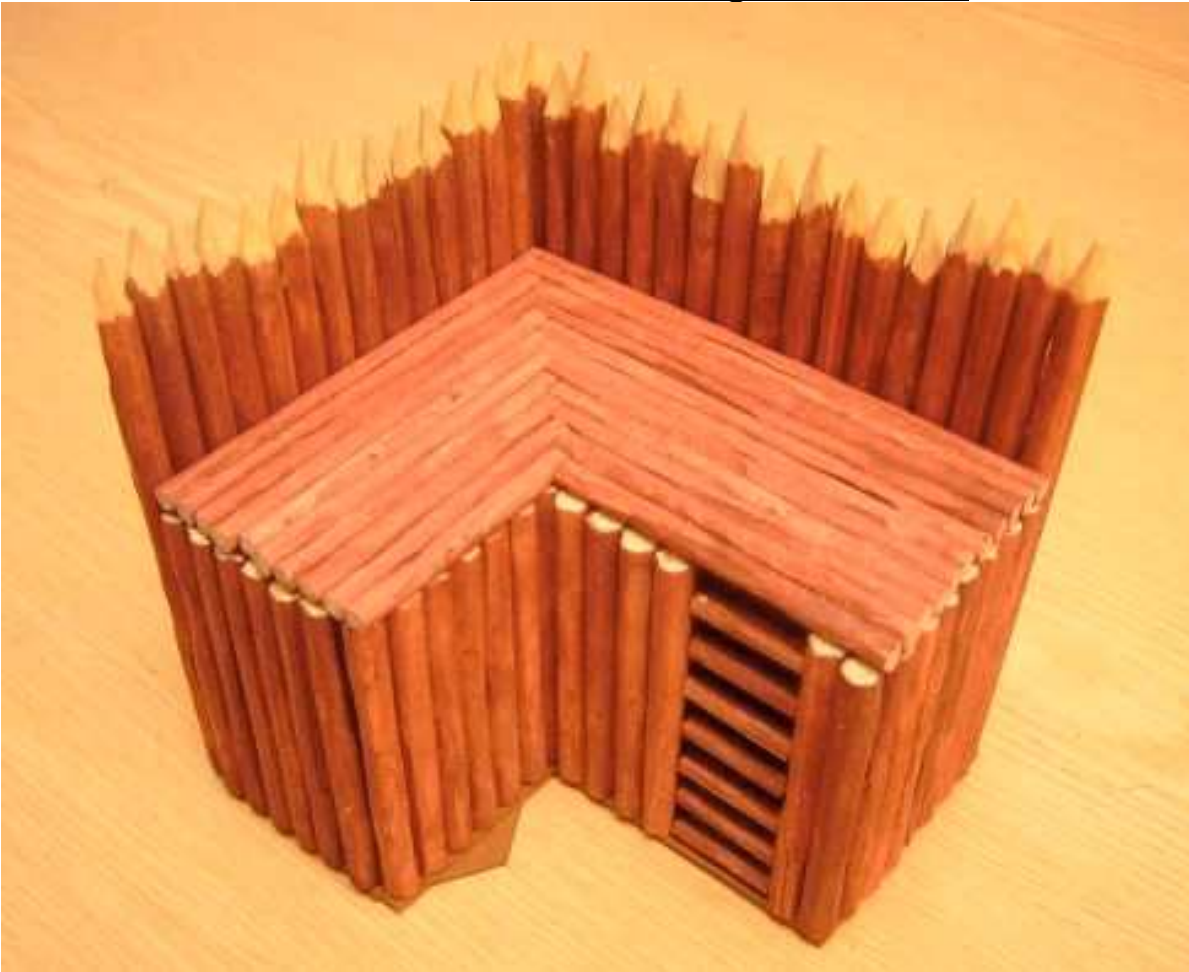


An der inneren Seitenwand bleibt etwas Platz für eine Leiter.



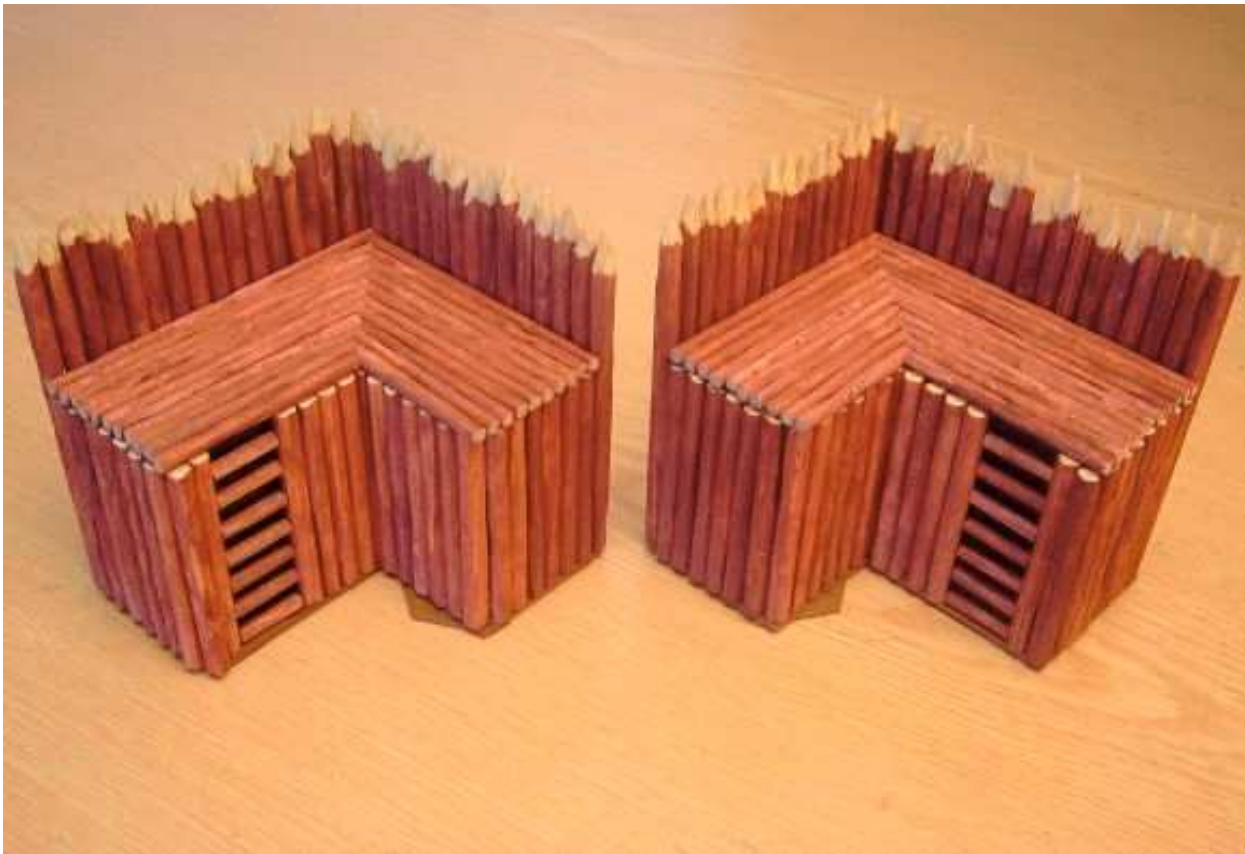
Die Sprossen der Leiter werden aus den 4mm-Holzstäben gefertigt

Palisadenfort für HeroScape Bauanleitung - Schritt 7



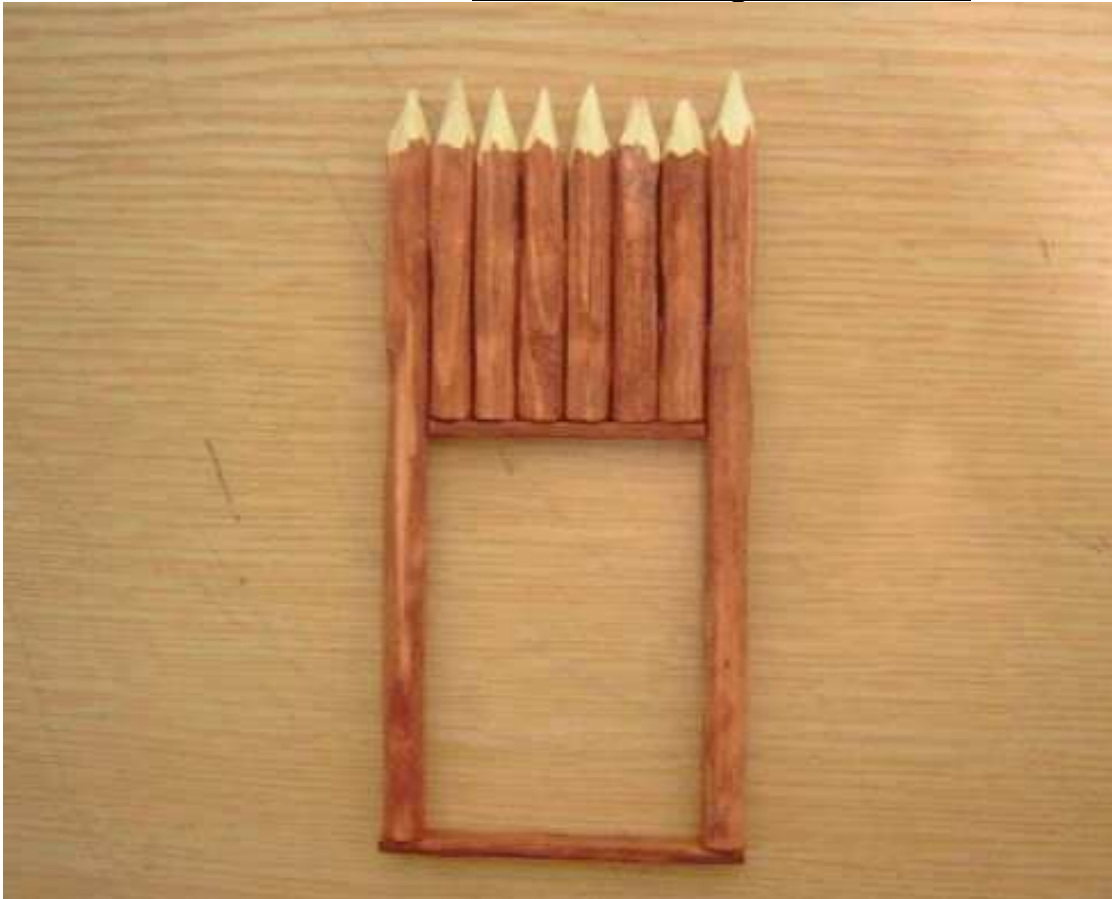
Die Bohlen des Wehrganges werden ebenfalls aus den 4mm-Stäben gefertigt.
Bei meiner Variante musste jedes Hölzchen einzeln ausgemessen werden. Das Bild unten zeigt dies ganz deutlich.





Das erste Bauteil ist jetzt fertig und einsatzbereit.
Nun wird ein zweites Teil genau spiegelverkehrt angefertigt.

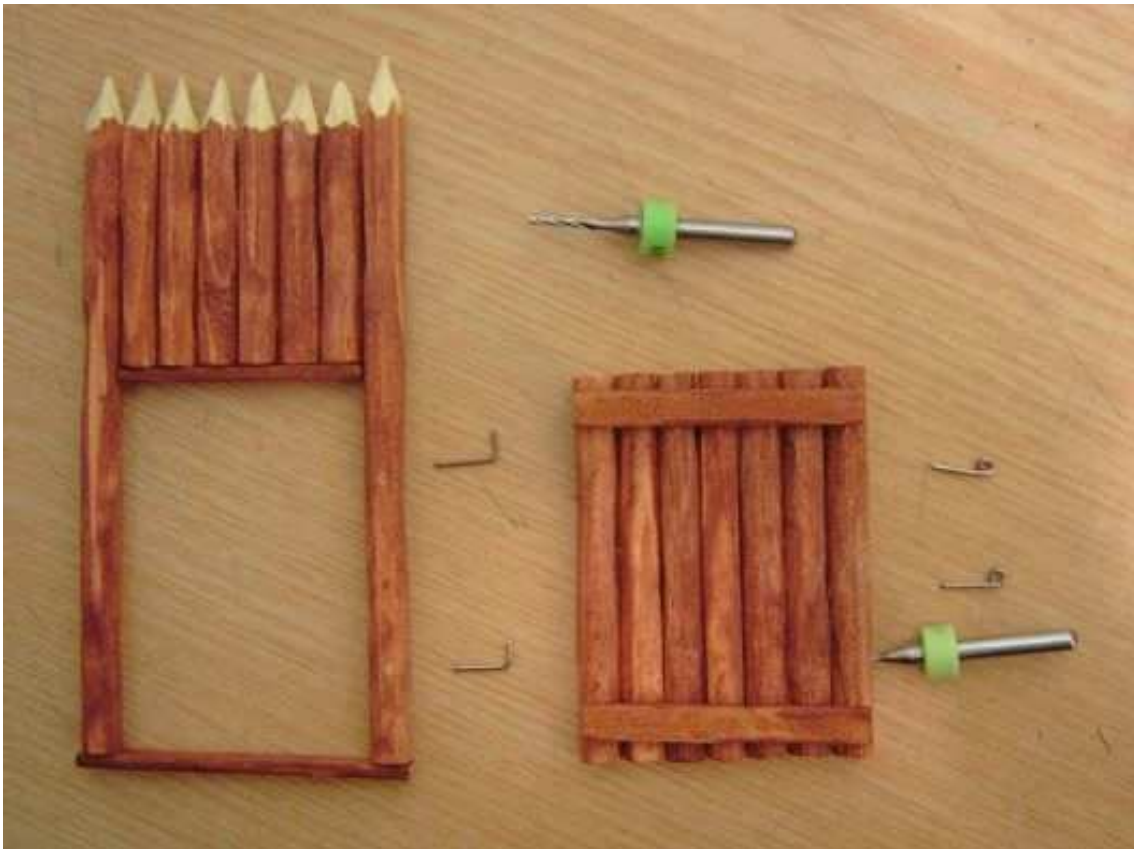
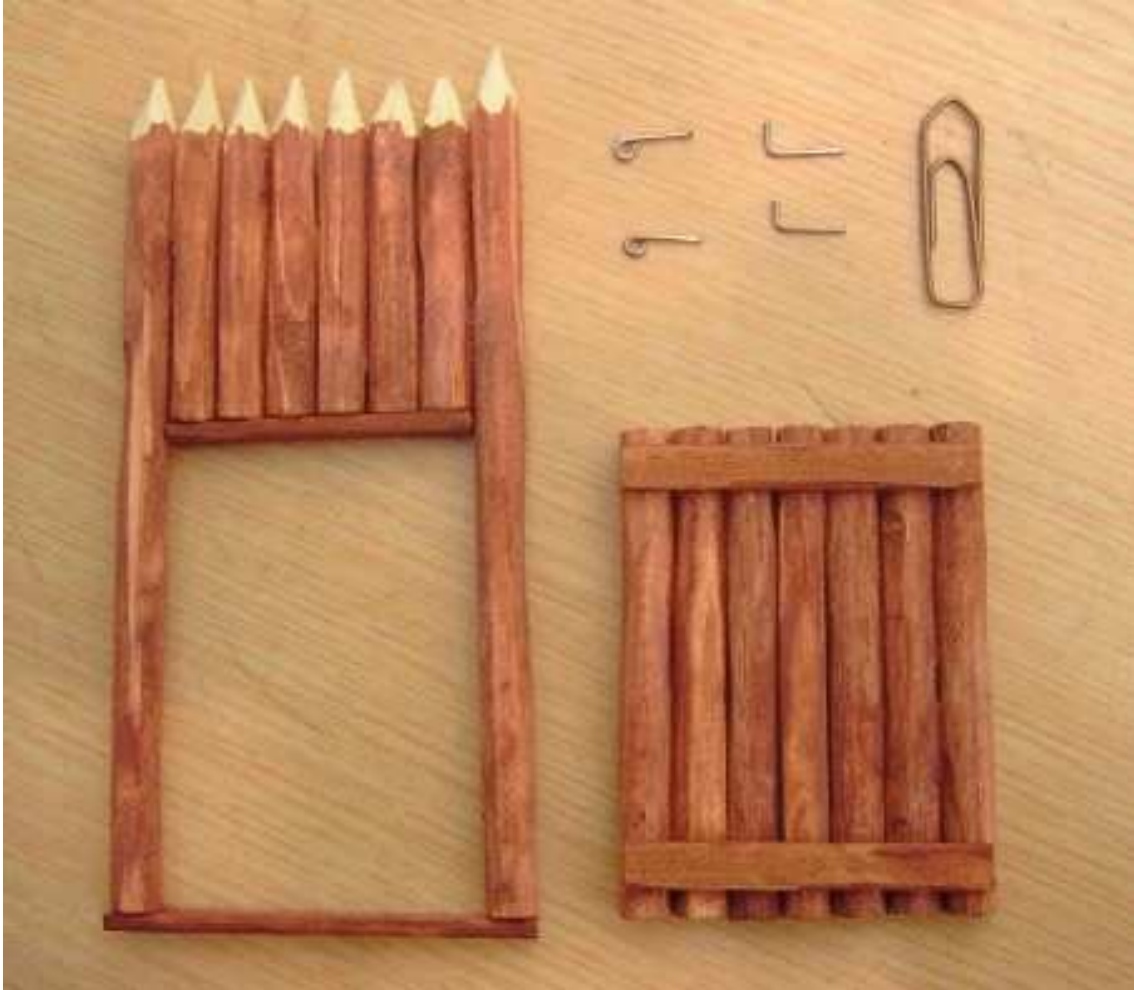
Palisadenfort für HeroScape Bauanleitung - Schritt 8



Für die Toreinheit werden zwei große Palisaden benötigt und sechs weitere Palisaden von ca. 4,2cm Länge. Außerdem eine kleine Holzleiste von 5mm Breite und 1,8mm Stärke. Von dieser ebenfalls braun bemalten Leiste werden zwei Stücke von 3,5cm und 5,0cm abgeschnitten. Auf dem Bild oben ist zu sehen, wie die Teile zusammengeklebt werden müssen. Danach wird das Tor selbst aus sieben 5,4cm langen Holzstäbchen und zwei 3,9cm langen Leistenstückchen zusammengebaut (siehe Bild unten). Die beiden Leistenstückchen müssen zur Scharnierseite hin wahrscheinlich etwas abgeschrägt werden, damit die Tür später auch wirklich ganz aufgeht.



Aus braunen Büroklammern lassen sich die Teile für die beiden Scharniere herstellen. Die Ösen erhält man, indem man den Draht einer Büroklammer um einen anderen Draht wickelt und an der gewünschten Stelle abzwickt.

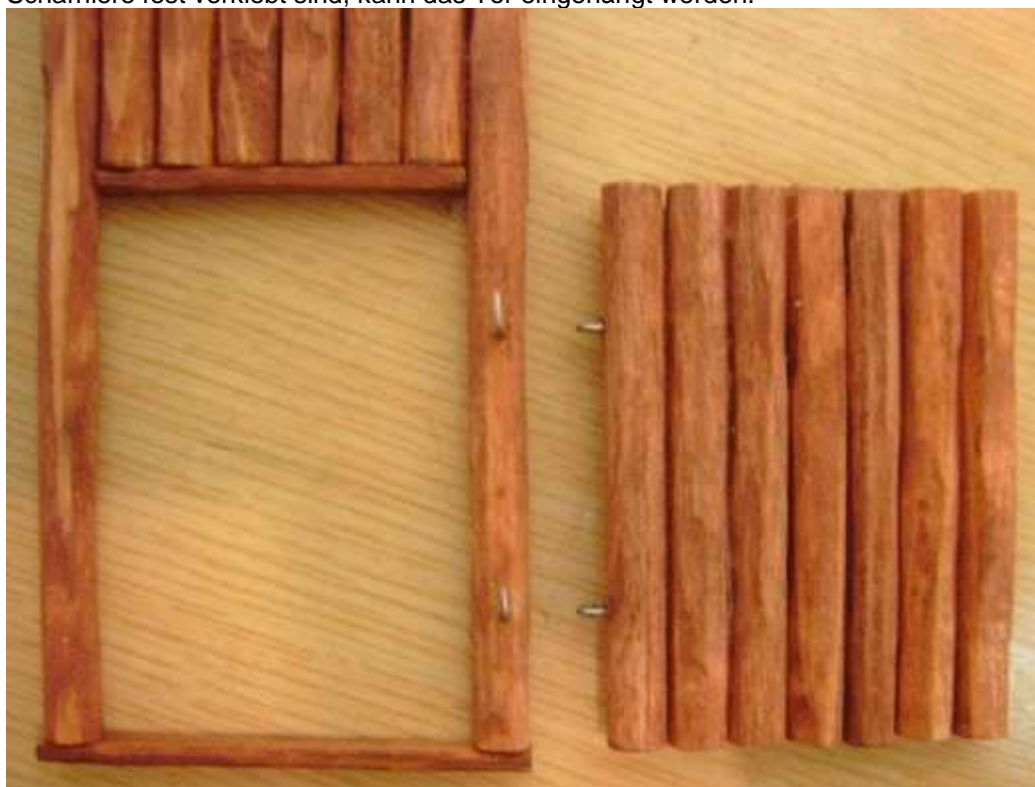


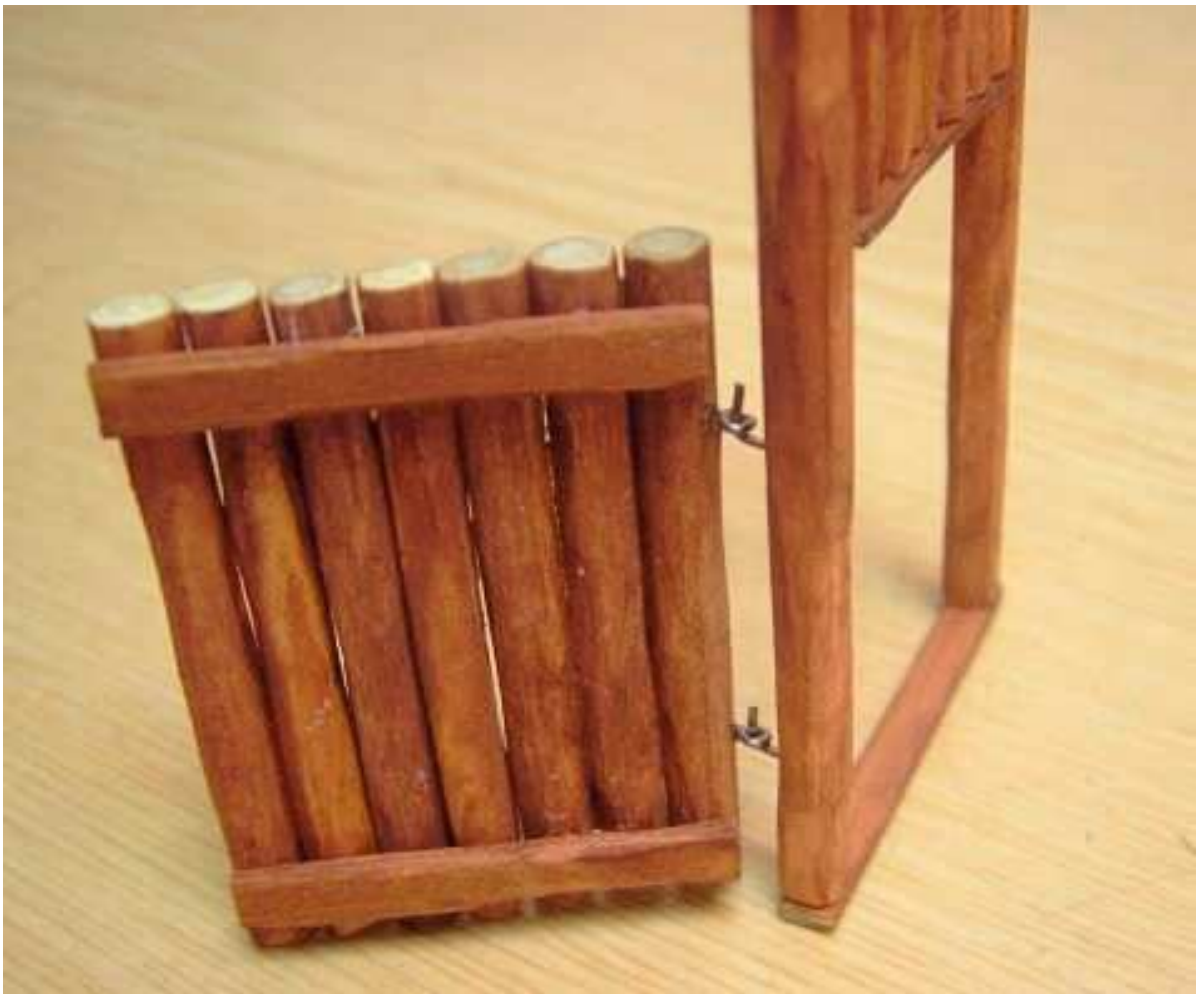
Mit einem ganz feinen Bohrer werden die Löcher für die Scharniere ins Holz gebohrt. Achtung, die Ösen sitzen 0,5mm höher als die beiden Haken. Weichholz lässt sich wahrscheinlich auch mit einer Nadel löchern, aber Buchenholz muss auf jeden Fall gebohrt werden.

Palisadenfort für HeroScape Bauanleitung - Schritt 9

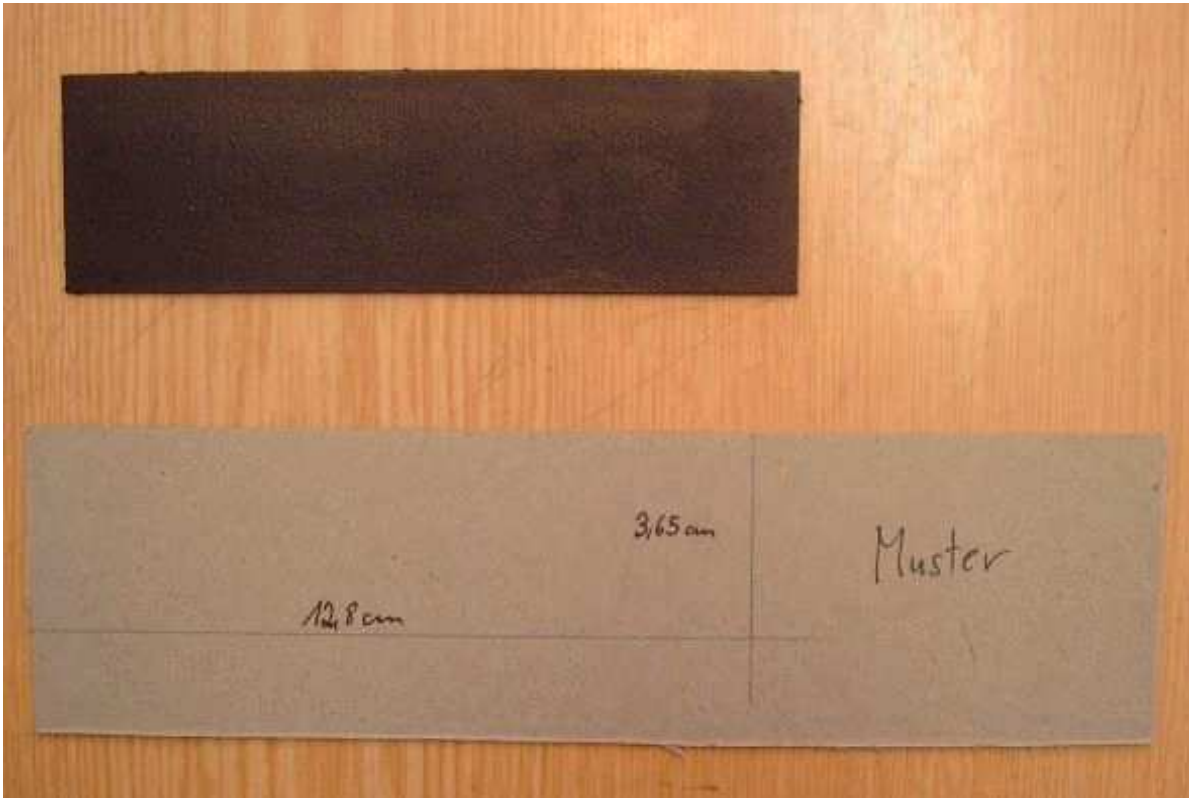


Mit Sekundenkleber werden die Ösen in das Tor und die Haken in die Toreinheit geklebt. Green Stuff ist auch möglich, aber Sekundenkleber härtet viel schneller aus, und man kann gleich weiterbasteln. Wenn die Löcher zu groß sind, wird man um Green Stuff oder andere Modelliermasse nicht herumkommen. Sobald die Scharniere fest verklebt sind, kann das Tor eingehängt werden.





Palisadenfort für HeroScape Bauanleitung - Schritt 10



Für das Dach der Toreinheit wird zunächst ein Stück Karton ausgeschnitten und schwarz bemalt, wie oben zu sehen ist.

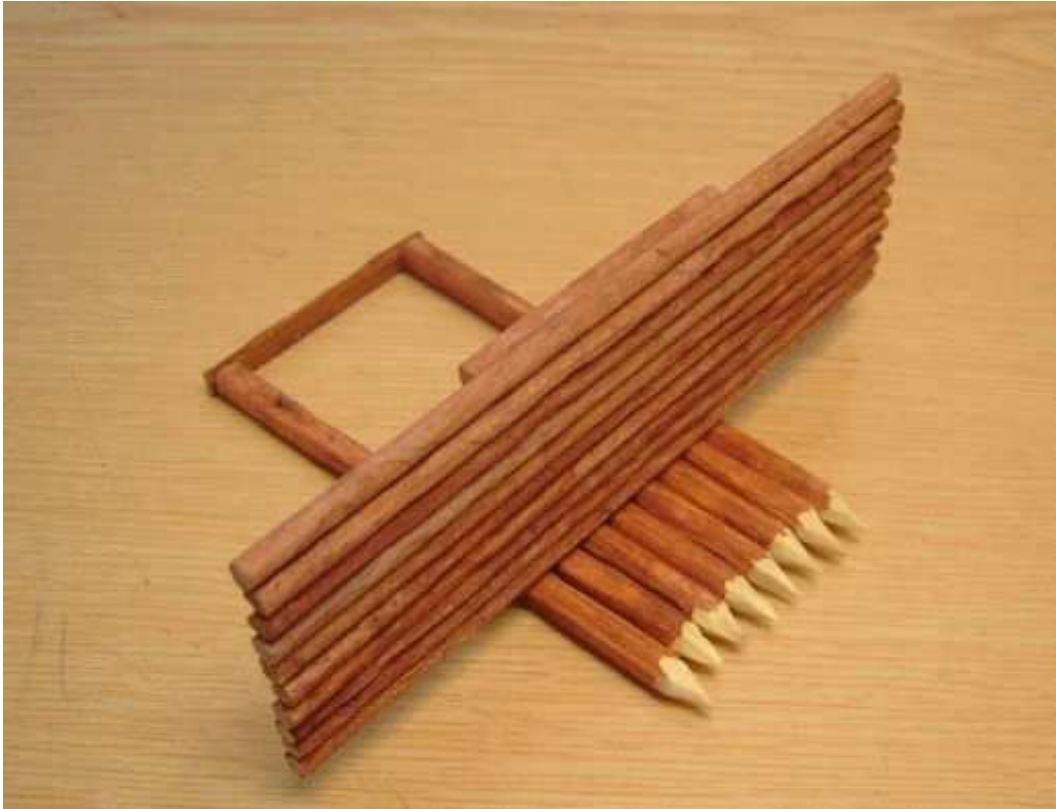


Für dieses Bauteil werden die 4mm-Hölzchen benutzt. Damit der Kartonstreifen später immer genau mittig auf dem Wehrgang zu liegen kommt, werden die beiden fertigen Bauteile auf dem Hexraster des HeroScape-Geländes positioniert. Der Kartonstreifen wird exakt an die gewünschte Stelle gelegt, und mit dem Lineal wird vorne und hinten die benötigte Länge der beiden Stäbchen für die Unterseite abgemessen (siehe Bild oben). Dies dürften so ca. 5cm sein.

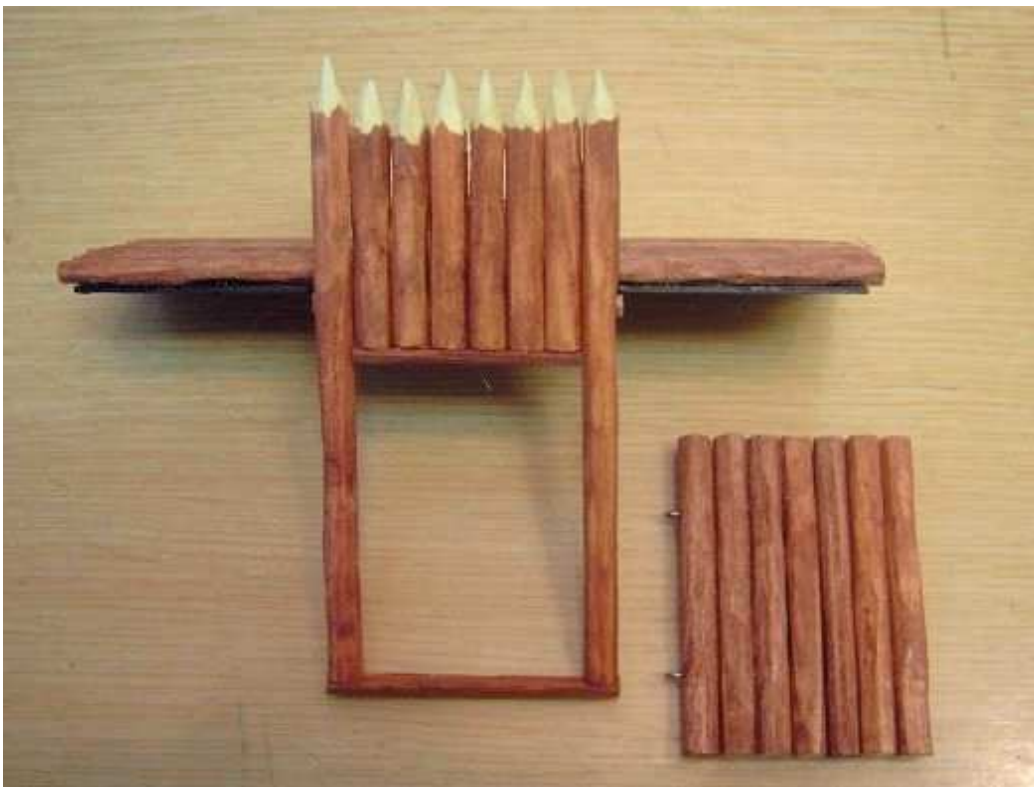
Die Stäbchen für die Oberseite sind genau 13,4cm lang. Dies entspricht exakt drei Hexfeldern, eingerechnet die Lücken dazwischen. Das Dach der Toreinheit wird genauso breit gebaut wie der Wehrgang.



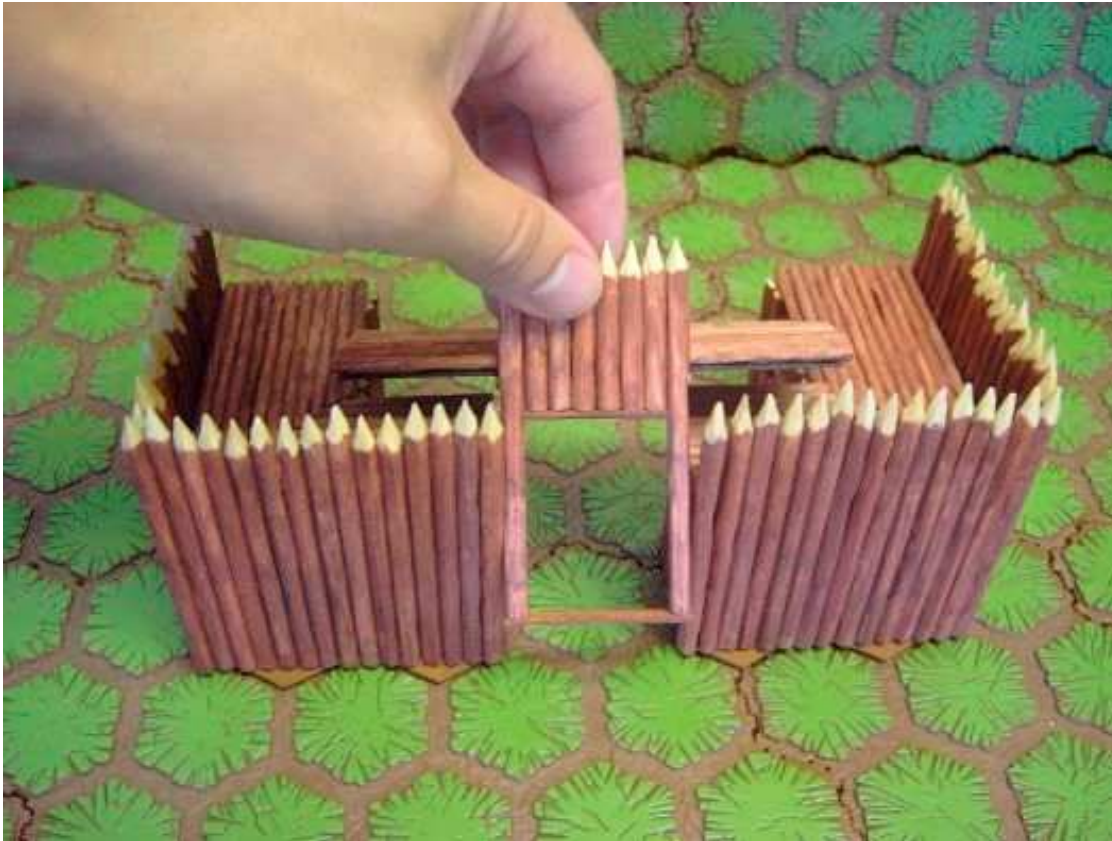
Palisadenfort für HeroScape Bauanleitung - Schritt 11



Nun wird der Rahmen des Tores mit dem Dach verbunden. Die exakte Klebeposition muss aber am aufgebauten Objekt herausgefunden werden (siehe auch Bild ganz unten). Zum Kleben wird die Toreinheit jedoch hingelegt, wie oben zu sehen ist, und muss eventuell noch etwas abgestützt werden. Der Kleber muss wirklich gut aushärten, da dieses Bauelement nicht so stabil ist, wie die beiden anderen Teile. Sicherlich kann man hier noch besser konstruieren ...



Das fertige Bauteil kann nun zwischen den beiden Palisadenelementen eingebaut werden.



Palisadenfort für HeroScape Ansicht von außen und innen



Der Tordurchgang ist jetzt ca. 1-2 mm höher, als Marcus Decimus Gallus groß ist.

Palisadenfort für HeroScape Bauanleitung - Schritt 12



Nun müssen nur noch die Hexfelder eingezeichnet werden. Hierzu eignen sich die Glyphen ideal. Die Abstände betragen 5,5mm - 6,0mm. Ich habe hier einen Bleistift benutzt, weil ich die Hexfelder möglichst unauffällig haben wollte.

Das Palisadenfort ist jetzt fertig und kann mit Römern bevölkert werden.
Weitere schöne Bilder und Eindrücke zu diesem Gebäude sind in der Geländegalerie zu finden.

