

Eiger Nordwand



WERKZEUGVORSCHLAG:



Bleistift & Lineal

Bohrer
Ø 4 mm

Klebefilm



Schere



Schleifpapier



Holzleim / Alleskleber



Laubsäge



Feinsäge

NAME:

KLASSE:

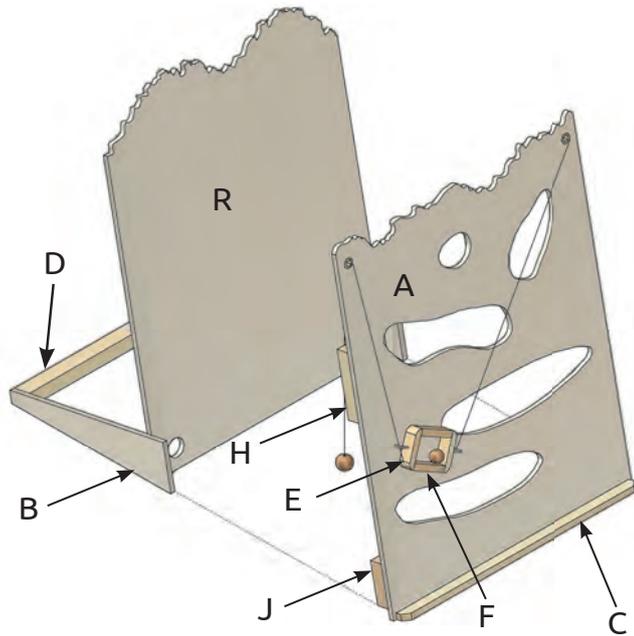
STÜCKLISTE:

ABMESSUNGEN:

TEILE:

	OK✓		
1 Sperrholz	<input type="checkbox"/>	290 / 230 / 4 mm	A
1 Sperrholz	<input type="checkbox"/>	275 / 220 / 3 mm	R
1 Sperrholz	<input type="checkbox"/>	230 / 40 / 4 mm	B
3 Kiefernleisten	<input type="checkbox"/>	220 / 15 / 10 mm	D, G, H, J, K
2 Kiefernleisten	<input type="checkbox"/>	225 / 10 / 5 mm	C, E, F
1 Baumwollschur	<input type="checkbox"/>	1000 mm	
2 Ringschrauben	<input type="checkbox"/>	8 x 3 mm	
2 Holzkugeln	<input type="checkbox"/>	Ø 10 mm mit Bohrung	
1 Eisenkugel	<input type="checkbox"/>	Ø 10 mm	
2 Messingösen	<input type="checkbox"/>		

1 Übersicht:



Verschaufe dir einen ersten Überblick.



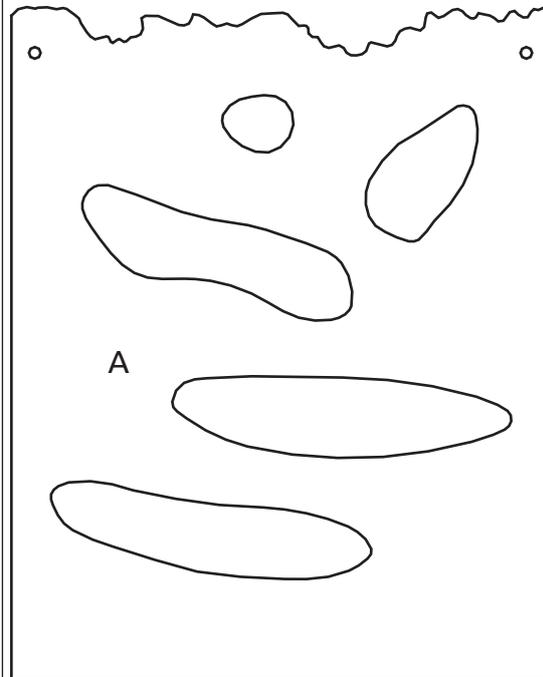
2 Schablonen zusammenleben:



Die Schablone mit den „Scherenzeichen“ genau an der Schnittkante abschneiden. Anschließend die beiden Schablonen zusammenkleben.



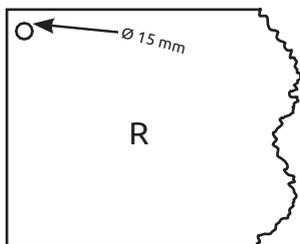
3 Vorderseite (A) – Laubsägearbeit – durchgehende Linie:



Die Schablonen auf die Sperrholzplatte (290 / 230 / 4 mm) legen. Zeichne nun die Hohlräume und die Berggipfel der Eiger Nordwand mit einem Kugelschreiber nach. Du musst dabei gut andrücken, damit die Formen auf das 4 mm-Sperrholz gedrückt werden. Mit einem Bleistift fährst du die Linien am Sperrholz noch einmal nach. Dadurch werden die Formen gut sichtbar. Vor dem Aussägen die Löcher \varnothing 2 mm in die Hohlräume bohren. Die Löcher für die Ösen mit \varnothing 5 mm bohren.



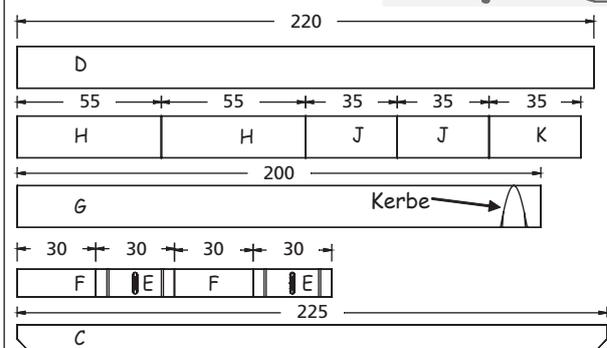
4 Rückseite (R) – Laubsägearbeit – Strichlierte Linie:



Die Rückseite (R) hat ein Loch \varnothing 15 mm. Dieses Loch und dann die Gipfel der Rückwand nach Schablone aussägen. Versuche beim Sägen entlang der Schnittkanten den Laubsägebogen möglichst senkrecht zu halten. Die Teile (B) ebenfalls aufzeichnen und aussägen.



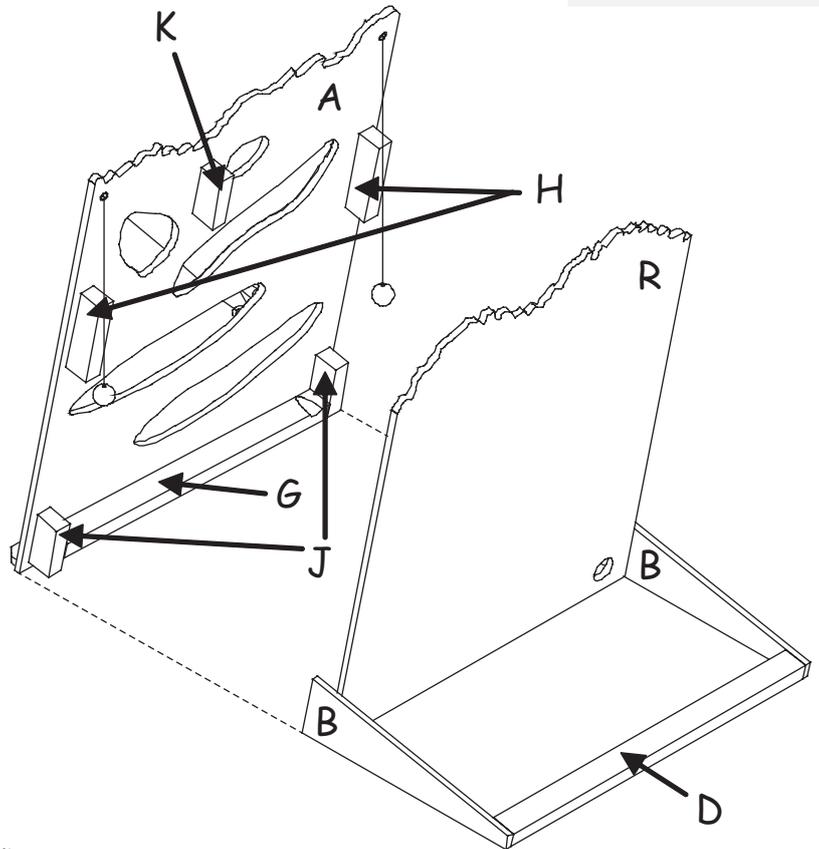
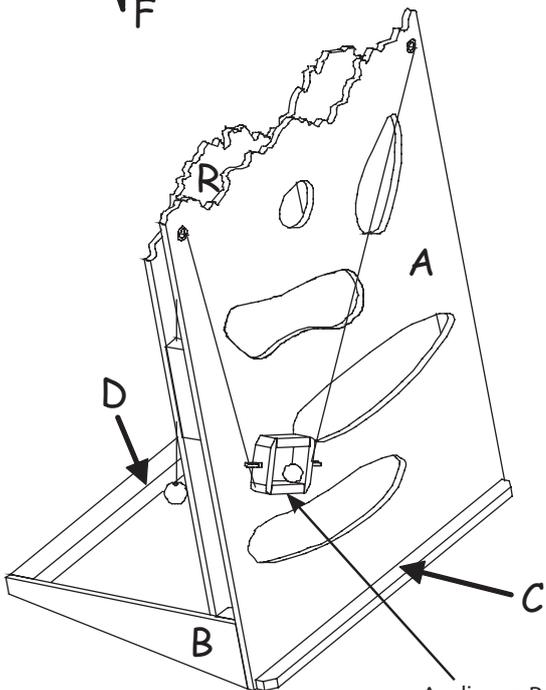
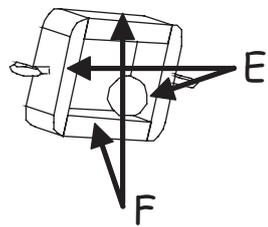
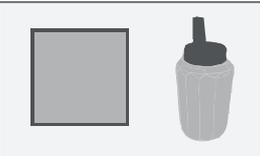
5 Leisten Sägen:



Von drei Leisten (220 / 15 / 10 mm) und von zwei Leisten (225 / 10 / 5 mm) die Teile wie abgebildet Sägen.



6 Zusammenbauen:



An diesem Punkt die Baumwollschnur ankleben

Arbeite alle Teile mit Schleifpapier nach und leine sie anschließend zusammen. In die Teile (E) jeweils eine Ringschraube (8 x 3 mm) schrauben.



Achtung bei Teil (B)!



Die von dir gesägte Schnittkante liegt unten am Tisch auf. Die beiden Ösen in die Löcher einpressen. Die Schnur einziehen. An die beiden Enden jeweils eine Holzkugel kleben.
-> Vor der Erstbesteigung kannst du deine „Eiger Nordwand“ anmalen und lackieren.



VIEL SPAB UND GUTES GELINGEN!

Schablone für A = Vorderseite
schaffrierte Flächen aus
der vorderen Platte (A)
ausschneiden

Schablone für Rückwand (R)

Ø 15

G

J

+

J

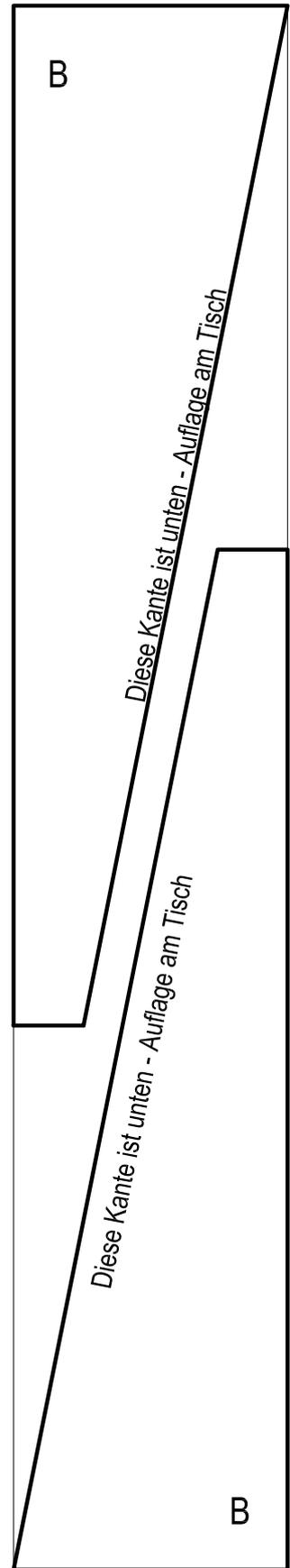
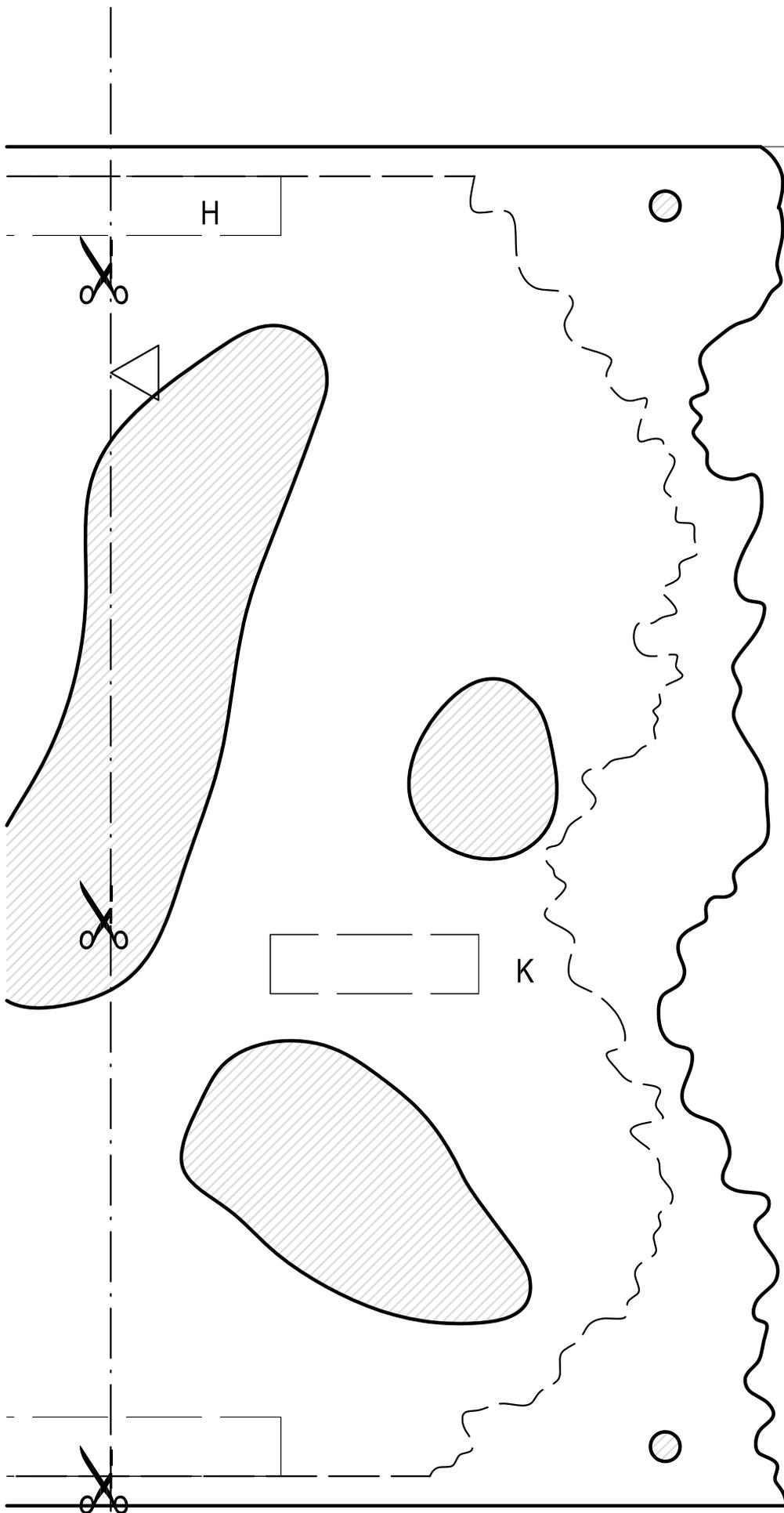
Schablonen hier zusammenkleben

Klebefläche

Aduis.

H

Schablonen M 1:1



Schablonen M 1:1

Aduis.