

Arbeitsplan - Projekt Räucherhäuschen

Nr.	Arbeitsschritt	Werkzeuge, Hilfsmittel,
Teil 1		
1	Bezugskante prüfen und ggf. herstellen	Anschlagwinkel, Bleistift, Feinsäge, Sägevorrichtung
2	Länge anreißen	Stahlmaßstab, Bleistift, Anschlagwinkel
3	Trennen	Feinsäge, Sägevorrichtung
Achtung! Diese Arbeitsschritte müssen 2x wiederholt werden. Wenn du exakt arbeitest, entsteht nach Arbeitsgang 3 wieder eine verwendbare Bezugskante . Du sparst nicht nur Material sondern auch sehr viel Zeit.		
Teil 2		
4	Form anreißen	Stahlmaßstab, Bleistift, Anschlagwinkel
5	Trennen	Feinsäge, Sägevorrichtung
Achtung! Diese Teile müssen absolut deckungsgleich sein. Durch den Winkelschnitt entsteht der gleiche Winkel am „Abfallstück“. Diesen kannst du für das nächste Werkstück als Bezugskante nutzen. Benutze auch dein erstes Werkstück als Muster, indem du es auf das Material auflegst. Du sparst dadurch das Anreißen. Wiederhole den Arbeitsschritt 5 vier mal.		
6	Je 2x Teil 2 zur „Giebelwand“ verleimen	Holzkalbleim, Makulatur, (die Teile sind nicht gleich weiter zu bearbeiten – Trockenzeit!)
7	Teile 1 entgraten	Schleifbrett (die Klebeflächen müssen scharfkantig bleiben)
Rahmenmontage		
8	Teile 1 und 2 zu einem Rahmen verleimen	Holzkalbleim, Makulatur, (die Teile sind nicht gleich weiter zu bearbeiten – Trockenzeit!)
9	Belüftungsbohrung herstellen	Bohrmaschine, Bohrer Durchm. 6mm
Achtung! Arbeitsschutz an der Bohrmaschine beachten. Arbeite nie ohne Einweisung oder ohne Erlaubnis deines Werklehrers an Maschinen.		
10	Schleifen	Schleifbrett
Bevor du die Oberfläche des Rahmens schleifst, informiere dich erst im Lehrbuch S. 47 – 49 über diese Arbeitstechnik.		
Teile 3 und 4		
11	Bezugskante am Ausgangsmaterial prüfen und ggf. herstellen	Anschlagwinkel, Bleistift, Feinsäge, Sägevorrichtung
12	Form anreißen	Stahlmaßstab, Bleistift, Anschlagwinkel
13	Trennen	Feinsäge, Sägevorrichtung
Arbeitsgang 11 und 12 zur Herstellung von Teil 4 wiederholen. (unterschiedliche Maße beachten)		
14	Sägegrat an Teilen 3 und 4 entfernen (Scharfkantigkeit beachten)	Schleifbrett
15	Dachteile und Rahmen verleimen	Holzkalbleim, Makulatur, (die Teile sind nicht gleich weiter zu bearbeiten – Trockenzeit)
16	Dach schleifen	Schleifbrett