

THEMA: Isolieren

Name: [redacted] Janik

Datum: [redacted]

Semester: 1

Ich habe bei einem Umbau [redacted] die Dachgauben isoliert.

Vorbereitung/Schutzmassnahme

1. Ich rechne aus wie viel Glaswolle ich brauche.
In diesen Fall sind es ca. 36m^2 , das sind knapp 12 Rollen Isolation.



2. Ich muss schauen das der Raum in dem ich arbeite gut durchlüftet ist. Es sollte immer ein Fenster oder eine Türe offen sein.



3. Ich sollte eine Schutzbrille und eine Schutzmaske tragen. Wenn man möchte, dann kann man auch noch Handschuhe und eine Mütze tragen.



4. Ich muss ein Isolationsmesser mit Wellenklinge benutzen. Man sollte keine Kreissäge benutzen, weil sonst der Schnitt nicht schön wird. *(Zu viel Staub von der Isolation alles fliegt herum.)*



5. Ich muss dafür sorgen das der Raum in dem ich arbeite sauber gehalten wird. Dazu sollte ich einen Staubsauger benutzen.



6. Ich bereite alle Werkzeuge die ich brauche vor:
- einen Meter (Zollstock)
- Dämmstoffmesser mit einer gewellten Klinge
- eine Schneideunterlage
- ein Anschlagbrett



Bemerkungen:

Datum der Besprechung:

Ausbilder:

THEMA: Isolieren

Name: Janik

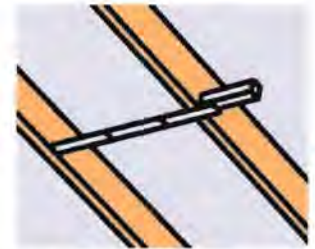
Datum:

Semester: 1

Arbeitsschritte

1. Ich rolle die Isolation auf den Boden aus.
Danach messe ich die breite des Sparrenfeldes.
2. Dann schneide ich die Isolation mit dem Isolationsmesser in der Sparrenbreite unter Zugabe von 1 cm zu.
Dazu nehme ich eine Latte oder eine Wasserwaage als Hilfsmittel.
3. Die zugeschnittene Isolation zwischen die Sparren klemmen. Dabei muss ich schauen das ich bei den Stößen und am Ende keine Fugen bekomme.
4. Wenn alle Sparren mit Isolation gedämmt sind, befestige ich die Dampfbremse an den Balken oder an der Schiftung. Hier zu nehme ich einem Heftpistole oder eine Bostitschpistole.
5. Danach verklebe ich die überlappende Folie mit dem Gyso-Klebeband. Dabei muss ich schauen, dass ich keine Rümpfe bekomme.
6. Wenn ich alles verklebt habe, kann ich Anfanen zu schiften. Die Schiftung kann ich direkt auf die Balken der Gaube schrauben.

Merke: Ich muss immer sauber zuschneiden und stopfen, sonst wird es im Winter kalt im Haus.



Bemerkungen:

Datum der Besprechung:

Ausbilder:

THEMA: Isolieren

Name: [redacted] Janik

Datum: [redacted]

Semester: 1

Endprodukt



Hier im Schlafzimmer habe ich an der Decke eine 180mm dicke Isolation genommen.



In diesem Bild sieht man schon die verklebte Dampfbremse. Im Vordergrund ist die Schiftung mit dem Abstand von 100mm für den Fermacell.



Hier ist der Fermacell schon auf der Schiftung verklebt und vernagelt.



Hier ist das Täfer schon auf der Decke. Die Ausschnitte sind für die Lautsprecher und die Lampen.



Hier ist der ganze Raum fertig verputzt. Jetzt muss nur noch der Boden rein und dann ist der Umbau vollendet.

Bemerkungen: Du hast dir grosse mühe gegeben Bravo!! A1

Datum der Besprechung: [redacted]

Ausbilder: [redacted]

THEMA: Die Abricht Hobelmaschine

Name: Janik

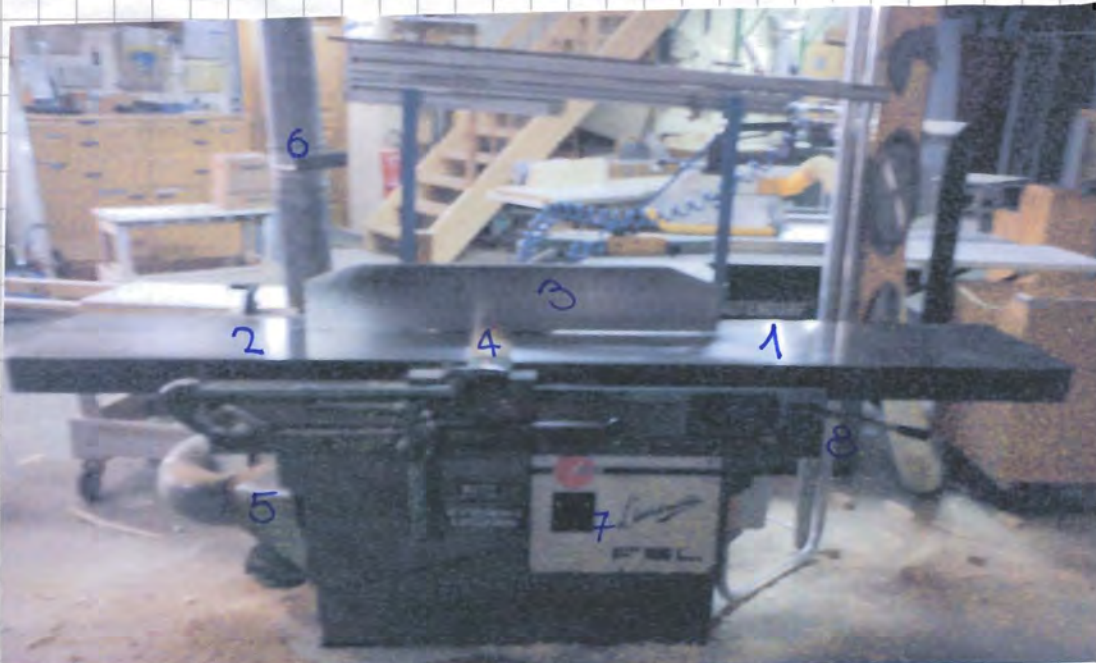
Datum:

Semester: 1

Ich habe im Betrieb an der Hobelmaschine Holz für meine Uk-Hausaufgabe gerichtet.



So sieht unsere Abricht hobelmaschine im Betrieb aus.



- | | | |
|-----------------|-------------------|-------------------------|
| 1. Zuführtisch | 4. Verdeckung | 7. Stellteile (Ein/Aus) |
| 2. Abrichttisch | 5. Absaugstutze | 8. Höhenverstellung |
| 3. Fügeanschlag | 6. Lüftungsriegel | des Zuführtisches |

15.

Bemerkungen:

Datum der Besprechung:

Ausbildende:

THEMA: Die Abricht-hobelmaschine

Der Schreiner

Ihr Macher

www.schreiner.ch

Name:

Janik

Datum:

Semester: 1

Voreinstellungen:

1. Kontrollieren ob der Fügeanschlag
Rechtwinklig ist.



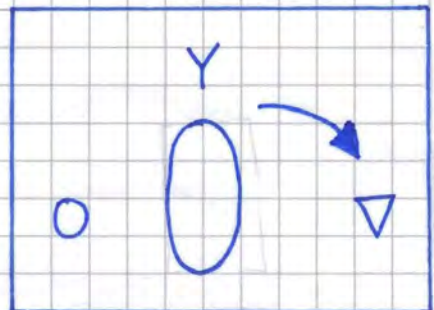
2. Einstellung des Zufuhr-tischen
0,5-1mm



3. Absaugriegel aufmachen



4. Hobelmaschine einschalten
Wir haben eine ältere
Abricht-hobelmaschine. Diese
muss zu erst auf Touren kommen,
erst dann kan man den Schalter
auf volle Leistung stellen.



Stern-dreieck Motor

Merke: Wenn ich an der Abricht-
hobelmaschine arbeite muss
ich immer einen Gehör-
schutz tragen und das
T-shirt rein schoppen



25

Bemerkungen:

Datum der Besprechung:

Ausbildende:

Name

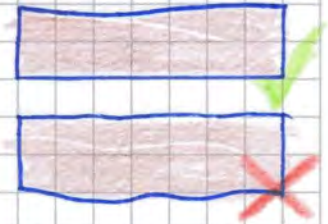
Janik

Datum:

Semester: 1

Abrichten

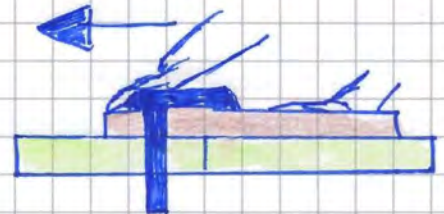
1. Das Werkstück sollte man immer auf der hohlen Fläche abrichten. Somit habe ich eine ebene Fläche und kann diese dann als Anschlag zum Fügen benutzen.



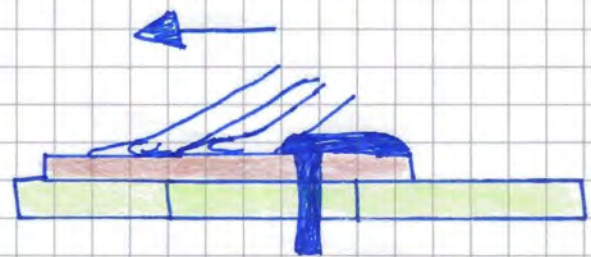
2. Verdeck heben und Werkstück ein wenig darunter schieben.



3. Das Werkstück mit flacher Händen auf dem Zuführtisch verschieben und dann mit einer nach der anderen Hand über die Verdeckung gleiten



4. Sobald wie möglich das Werkstück auf dem Abrichttisch weiter vor schieben.



Druck auf Abrichttisch geben

3.5

Bemerkungen:

Datum der Besprechung:

Ausbildende:

THEMA: Die Abricht Hobelmaschine

Name

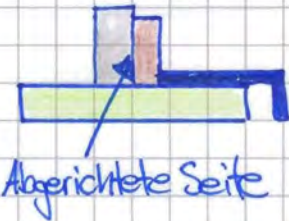
Janik

Datum:

Semester: 1

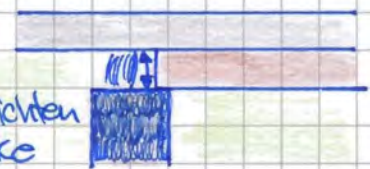
Fügen

1. Die Seite die man vorher abgerichtet hat, muss man an den Fügeanschlag legen.



2. Verdeck auf die Dicke des Werkstückes ausrichten und dann das Verdeck öffnen.

Ausrichten aufdicke



3. Das Werkstück mit faustförmigen geschlossenen Händen gegen den Fügeanschlag und Abrichttisch drücken.



4. Am Schluss zeichnet man das Werkstück mit diesem f-Zeichen an, so weiss man welche Seiten schon gehobelt worden sind.



Merke: Nach dem abrichten und fügen muss ich immer das Verdeck zu drücken. Am besten geht das mit der Hüfte.

4.5

Bemerkungen: Gute Bilder / Gute Eintrg / weiter so!

Datum der Besprechung:

Ausbildende:

THEMA: Die Tischkreissäge

Name:

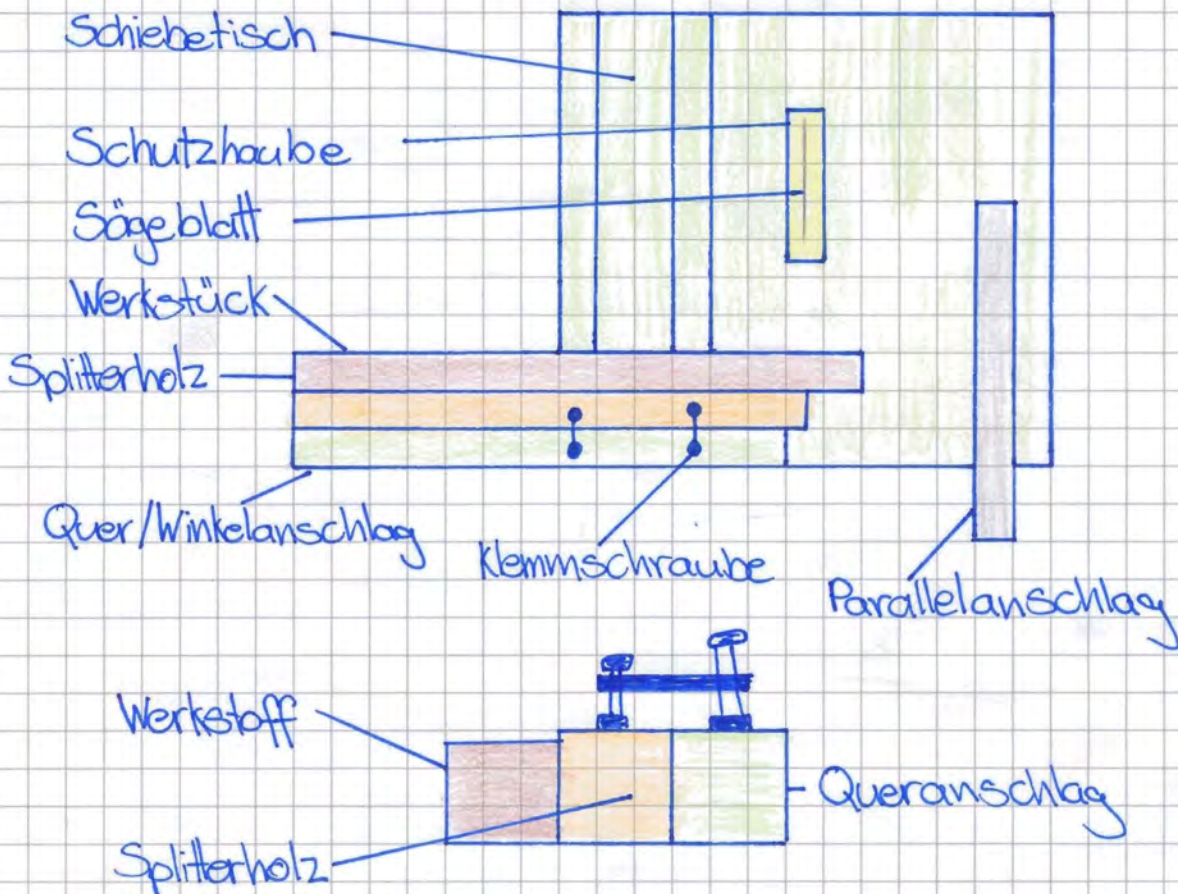
Janik

Datum:

Semester: 1



So sieht eine
Tischkreissäge mit
Queranschlag aus.



Merke: Das Splitterholz sollte immer dicker als das Werkstück sein.
Wie viel dicker?

Bemerkungen:

Datum der Besprechung:

Ausbildende:

THEMA: Die Tischkreissäge

Name:

[Redacted]

Jank

Datum:

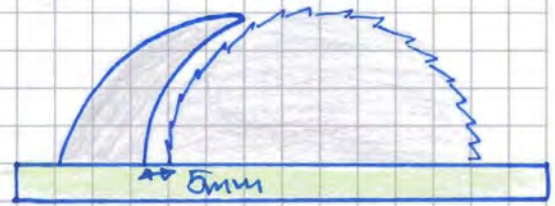
[Redacted]

Semester: 1

Sicherheitsmassnahmen:

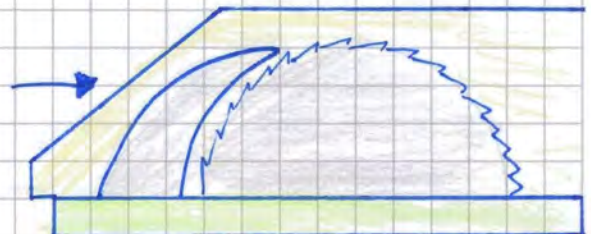
• Spaltkeil

Zwischen Sägeblatt und Spaltkeil muss es max 5mm Luft haben



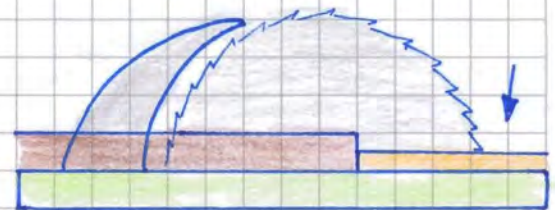
• Schutzhaube

Die Schutzhaube muss immer unten sein. Sie schützt vor Staub und wegfliegenden Teilen.



• Stosshölzer

Stosshölzer werden benutzt um nicht in die Nähe des Sägeblattes zu kommen. **HÄNDE!**

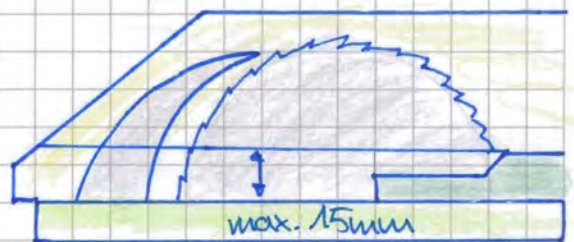


• Parallelanschlag

Der Parallelanschlag darf nicht die Schutzwirkung der Schutzhaube beeinträchtigen.

Der Anschlag darf max 15mm dick

sein, damit man noch die Schutzhaube senken kann.



Bemerkungen:

Datum der Besprechung:

Ausbildende:

THEMA: Die Tischkreissäge

Name:

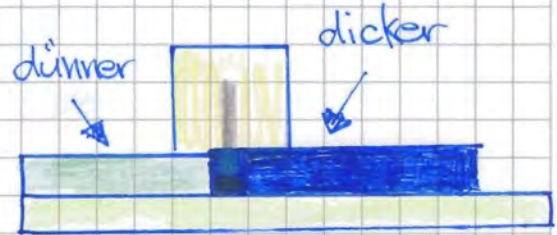
Jauik

Datum:

Semester: 1

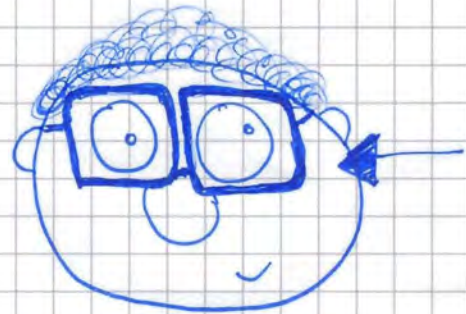
• Winkelanschlag

Der Anschlag darf nie dicker als das Werkstück sein, weil sonst die Schutzhaube beeinträchtigt wird.



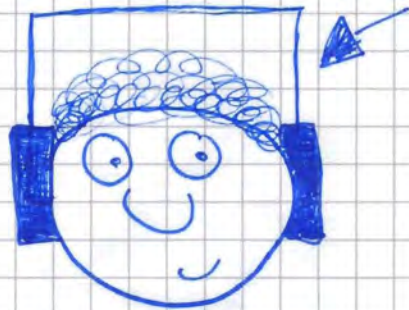
• Schutzbrille

Schützt vor Staub und vor wegfliegenden Teilen. Meine Brille schützt bei Holz noch, aber bei Aluminium oder Metallen muss ich auch eine Schutzbrille tragen.



• Gehörschutz

Nutzt sich aus. Nämlich 80dB den ganzen Tag kann das Gehör schädigen.



Merke: Diese 7 Sicherheitsmassnahmen sind nützlich und helfen mir die Arbeit an der Tischkreissäge zu erleichtern und um mich zu schützen.

Bemerkungen:

Datum der Besprechung:

Ausbildende: