

Arbeitsblatt Anfeuerholz



Seit vielen Jahren wird durch die Holzbereiche Anfeuerholz für den Verkauf an Händler und Privatpersonen hergestellt. Dafür werden Nadelholzreste, die bei vielen Arbeiten in der Tischlerei anfallen, verwendet.

Anfeuerholz wird immer aus recht weichen und harzhaltigen Baumarten produziert. Nadelbäume sind genau die Arten, die diese Bedingungen erfüllen.

Um das Holz zu bearbeiten, müssen wir verschiedenen Maschinen und Werkzeugen einsetzen.



Mit der **Tischkreissäge** werden in der Tischlerei der Diakonie Werkstätten Halberstadt die Nadelholzreste (Bretter, Leisten, Besäumabschnitte) zugeschnitten. An der abgebildeten Tischkreissäge dürfen nur die Mitarbeiter*innen tätig sein, die über die entsprechenden Unterweisungen verfügen. Beim Arbeiten an der Maschine, die sehr laut ist, muss zum Schutz des Gehörs ein Gehörschutz getragen werden.

Nachdem das Holz auf eine Länge von 17 cm geschnitten wurde, kann es gehackt werden, damit es schön fein ist und im Ofen, Kamin oder der Feuerschale schnell anbrennt.



Diese Arbeit wird mit einem **Beil** durchgeführt. Das Holz wird dazu auf dem Hackeklotz festgehalten und mit viel Geschick in kleine Stücke zerhackt.

Arbeitsblatt Anfeuerholz



Die kleinen Holzstücke werden dann in eine Vorrichtung gestapelt, über die der leere **Raschelsack** gezogen wird. So werden alle Säcke gleichmäßig gefüllt. Diese Arbeit können ganz viele Mitarbeiter*innen der Tischlerei ausführen.



In den Säcken sind mindestens 10 Kilogramm trockenes Anfeuerholz.



Arbeitsblatt Anfeuerholz

Übungsblatt



Namen eintragen: _____

In den Diakonie Werkstätten Halberstadt wird Anfeuerholz produziert. Aus welchen Holzarten wird Anfeuerholz hergestellt?

Nadelbaum oder Laubbaum

Die Nadelholzreste werden mit der _____-kreissäge zugeschnitten.

Sie werden auf eine Länge von _____cm gesägt.

Das gesägte Holz muss dann in feine Stücke gehackt werden.

Dazu wird ein _____ benötigt. Um einen festen Stand beim Holzhacken zu haben,

braucht man einen stabilen Hacke- _____ .

Mit der Vorrichtung wird das Holz in den Raschelsäcken verpackt.

In einem Sack sind mindestens _____ Kilogramm Anfeuerholz.

