

6 Die Laubsäge

Domino „Die Laubsäge“

Hinweise für die Herstellung

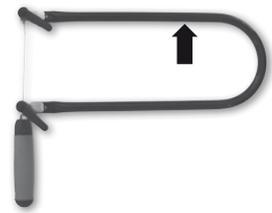
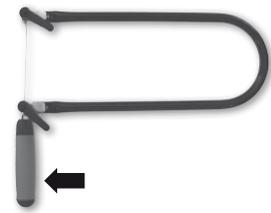
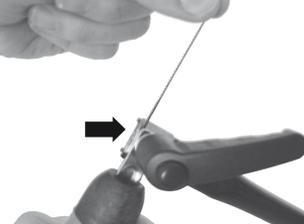
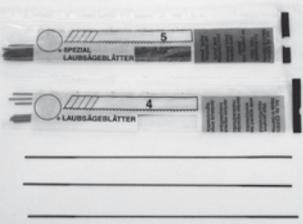
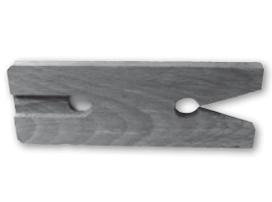
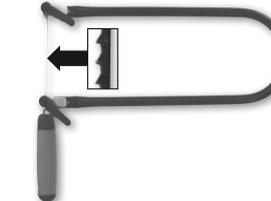
- Kopiervorlage auf DIN A3 vergrößern, auf Tonpapier kopieren und laminieren

Hinweise zum Einsatz

- Einsatz als Gesamtzusammenfassung
- Einsatz in offenen Unterrichtsphasen

Spielanleitung

- Man beginnt mit dem Startstein.
- Nun muss man den passenden Textstein zum Bild finden und danebenlegen.
- Der letzte Stein muss der Endstein sein.

		<p>Bogen</p>	
<p>Griff</p>		<p>Spannfutter mit Spannhebel</p>	
<p>Sägeblätter</p>		<p>Laubsäge-tisch</p>	
<p>Schraub-zwinge</p>		<p>Laubsäge-tisch befestigen</p>	
<p>Zähne schauen zum Griff</p>		<p>Spannhebel schließen</p>	
<p>Sägen mit der Laubsäge</p>		<p>Laubsäge-arbeit</p>	

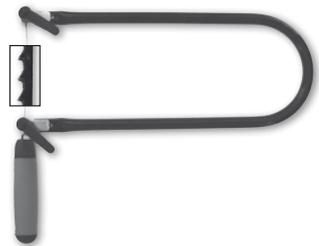
Name:	Klasse:	Datum:	Fach:	Nr.:
-------	---------	--------	-------	------

Wir sägen mit der Laubsäge



Aufgaben:

Sägeblatt



1. Verbinde die richtige

Bezeichnung mit dem Bild.

- Klemmbacken mit Spannhebel
- Griff
- Bogen

2. Ergänze die **Regeln**.

- Holz beim Sägen möglichst wenig.
- beim Anzupfen klingt.
- Die Säge locker auf und ab bewegen.
- zum Griff schauen.

Arbeitsschritte	Beachte
 <p>1. Laubsägetisch befestigen</p>	<p>Lege das Werkstück stets auf einen Laubsägetisch auf. Die Sägelinie befindet sich in der Mitte der dreieckigen Öffnung. So vibriert das ...</p> <p> _____</p> <p>Beim Sägen wird das Holz in Schnittrichtung gedreht.</p>
 <p>2. Sägeblatt einlegen und Spannhebel schließen</p>	<p>Es gibt Sägeblätter in verschiedenen Größen für Holz, Metall oder Kunststoff. Je größer die Ziffer, desto größer ist das Sägeblatt. Achte beim Einlegen des Sägeblatts darauf, dass die Zähne ...</p> <p> _____</p> <p>Das Sägeblatt muss so straff gespannt sein, dass es ...</p> <p> _____</p>
 <p>3. Sägen</p>	<p>Achtung Verletzungsgefahr! Die Laubsäge arbeitet auf Zug. Bei zu viel Druck oder falscher Haltung verkantet sich das Sägeblatt und reißt leicht. </p> <p> _____</p> <p>Die Laubsäge ist für Innen- und Kurvenschnitte besonders geeignet.</p>

Troll/Engelhardt: Werken in Bildern. Holz für Anfänger © Auer Verlag – AAP Lehrerfachverlage GmbH, Donauwörth

Die Laubsäge



Die Laubsäge



Die Laubsäge eignet sich für Innen- und Kurvenschnitte. Die Laubsäge ist ein Werkzeug zum Trennen. Für das Sägen benötigt man die passenden Laubsägeblätter und einen Laubsägetisch.



Laubsägetisch befestigen



Sägeblatt einlegen
⇒ Zähne zum Griff



Spannhebel schließen
⇒ unter Spannung



Sägen
⇒ ohne Druck



- Achtung, Verletzungsgefahr!
- Das Sägeblatt muss so straff gespannt sein, dass es beim Anzupfen klingt.
- Die Säge arbeitet auf Zug und muss locker mit dem Unterarm auf und ab bewegt werden. Der Sägebogen ist waagrecht, das Sägeblatt senkrecht.
⇒ Bei zu viel Druck oder falscher Haltung verkantet sich das Sägeblatt und reißt leicht.
- Für einen Innenschnitt muss ein Loch gebohrt und das Sägeblatt eingeführt werden.



- Geeignet für Vollholz- und Sperrholzplatten bis ca. 6 mm, dünnes Metallblech oder Kunststoff
- Gegenstände: Sperrholzarbeiten mit geschwungenen Formen, z. B. Hampelmann



Die Laubsäge – 1. Laubsägetisch befestigen



Die Laubsäge – 2. Sägeblatt einlegen und Spannhebel schließen



Die Laubsäge – 3. Sägen