Firmenanschrift aufbewahren - Nicht geeignet für Kinder unter 3 Jahren! - Verschluckbare Kleinteile! Keep the address of the company - Not suitable for children under 3 years! - Contains small parts! Veuillez conserver l'adresse - Ne convient pas pour les enfants de moins de trois ans! - Contient de petites pièces pouvant être absorbées! Adres bewaren - Niet geschikt voor kinderen beneden 3 jaar! - Kleine onderdelen Kunnen worden ingeslikt!

SOL-EXPERT group, C.Repky - Mehlisstrasse 19 - D-88255 Baindt
Tel.: +49 (0)7502 - 94115-0 - Fax: +49 (0)7502 - 94115-99
info@sol-expert-group.de - **www.sol-expert-group.de**

MADE IN EUROPE

CE 10+

Bei diesem Produkt handelt es sich um **kein Spielzeug!**

SOL-EXPERT group

No. 31400

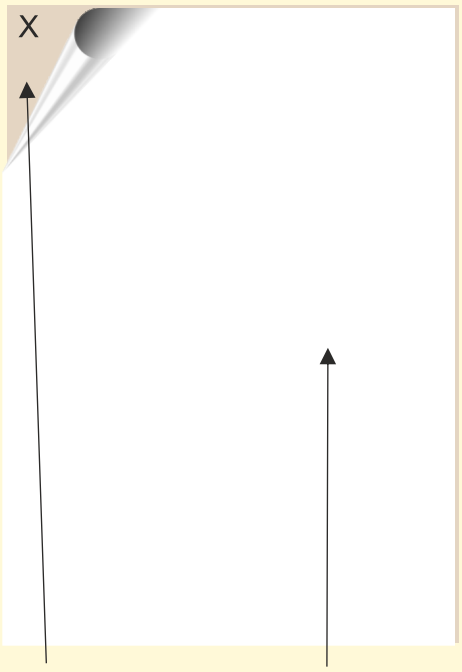
Laubsägevorlage

für sechs emoji® zum Selbersägen aus hochwertigem 3 mm Pappelsperrholz.

Auch für Einsteiger hervorragend geeignet:

- Bohren nicht erforderlich
- Pauspapier enthalten
- 4 emoji® mit 3 D – Design
- Echtes Pappelsperrholz

Mit dieser Vorlage können 6 verschiedene emoji® ausgesägt, coloriert und geklebt werden.



Holzplatte

Pauspapier



Vorlage, Blatt 1 und 2

Vorgehensweise:

Erst einmal musst du herausfinden, welche Seite des Pauspapiers die übertragende Seite ist. Lege hierzu die Holzplatte so vor dich hin, dass das „X“ oben links ist. Lege dann das Pauspapier (weißes Papier) genau über die Holzplatte und zeichne mit einem Stift und etwas Druck eine Linie auf den Rand des Pauspapiers. Ist danach eine weiße Linie auf der Holzplatte sichtbar, liegt das Pauspapier richtig herum. Ist kein Strich entstanden, drehe das Pauspapier um und versuche es nochmals. Dann legst du im nächsten Schritt die bunte Vorlage (Blatt 1) mit den grünen Umrißlinien auf das Pauspapier. Kontrolliere jetzt nochmals, dass sich das „X“ oben links auf der Holzplatte befindet. Das ist sehr wichtig, damit sich die Löcher in der Holzplatte später an der richtigen Position befinden. Wenn alles sauber aufeinanderliegt, beginnst du die grünen Konturen mit etwas Druck mit einem Stift nachzufahren. Achte darauf, dass sich weder die Vorlage, noch das Pauspapier oder die Holzplatte dabei verschiebt. Sind alle Konturen übertragen, kannst du mit dem Sägen beginnen. Zuerst die innenliegenden Bereiche aussägen. Um das Aussägen der innenliegenden Konturen (grüne Linien) zu erleichtern und sicherer zu machen, wurden bereits Löcher in diese Konturen mit dem Laser eingebrannt. Bohren ist deshalb nicht erforderlich. Es wird lediglich das Sägeblatt einseitig von der Laubsäge gelöst, durch die entsprechende Öffnung geschoben und dann wieder befestigt. Schon geht es weiter – sicher und komfortabel.

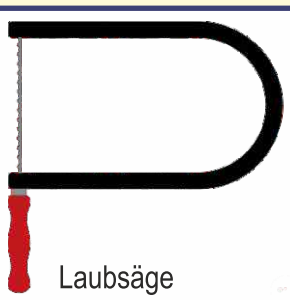
Nun werden die Figuren an den Außenkonturen ausgesägt. Dafür nimmst du das Blatt 2 mit den roten Konturen, schneidest jedes Motiv einzeln aus und legst es auf das passende Motiv auf der Holzplatte und überträgst die Ausmalkonturen der roten Linien. Nun kannst du die die Figuren ausmalen. Zum Schluss werden die Herzen, die Tränen, die Brille und die Zunge auf die jeweilige Figur geklebt. Das gibt dem emoji® einen besonders schönen 3D-Charakter.

Tipps zum Sägen

Zusätzlich wird benötigt:



Laubsägetisch mit Zwinge



Laubsäge



Schleifpapier



Farben



Kleber

emoji® THE ICONIC BRAND

emoji® is a registered trademark of the emoji company GmbH. © 2015 – 2021. All rights reserved.

Laubsägearbeiten von SOL-EXPERT machen Kindern Spaß, schulen die Konzentration und fördern die motorischen Fertigkeiten. Für alle, die nicht nur eine Tastatur bedienen wollen - Sperrholzbausätze von SOL-EXPERT group!

Änderungen und Irrtümer vorbehalten, Stand 2021 Christian Repky ©

TIPPS ZUM SÄGEN

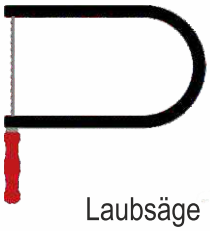
Für ein gutes Gelingen der Arbeit beachte bitte folgende 5 Hinweise:

1 Werkzeug

Damit die Sägelinien perfekt ausgesägt werden können, benötigst du eine Hand-Laubsäge mit dazu passenden Laubsägeblättern, ein Sägetisch und eine Zwinge zur Befestigung am Tisch.



Laubsägetisch mit Zwinge



Laubsäge

2 Sägeblätter

Das Sägeblatt sollte nicht zu fest aber auch nicht zu locker eingespannt werden. Achte hierzu auf die Anleitung Deiner Laubsäge. Da das Birkensperrholz relativ weich ist und auch kaum splittert, eignen sich feinere Sägeblätter, wobei Anfänger auch mit etwas stabileren Sägeblättern beginnen können.

3 Holzplatte aufteilen

An den vorgelaserten Linien entlang können die einzelnen Figuren mit der Laubsäge erstmal in handliche Einzelholzplatten zersägt werden. So entsteht schon ein erstes Gefühl für das Material und die einzelnen emoji® lassen sich so einfacher aussägen.

4 Motive aussägen - Entlang der grünen Linien innerhalb der emoji®

Zuerst werden die Innenteile in den Motiven ausgesägt. Die schon in der Holzplatte vorgebohrten Löcher erleichtern das Aussägen der Innenbereiche innerhalb der Motive. Durch diese Löcher wird das Sägeblatt vor dem Einspannen hindurchgeführt. Ist der Teilbereich ausgeschnitten, wird das Sägeblatt wieder gelockert und aus der Öffnung entfernt.

5 Motive aussägen - Entlang der grünen Aussenlinien

Nachdem die grün markierten Innenbereiche der Motive ausgesägt wurden, wird nun der Außenrand sorgfältig ausgesägt. Danach mit Schleifpapier die Außenkanten noch etwas nachschleifen.

Häufig gestellte Fragen:

Trotz dass ich ein Laugsägeblatt eingespannt habe, kann ich nicht damit sägen, woran liegt das?

Vielleicht ist ja das Sägeblatt falsch herum eingesetzt? Das kannst du ganz einfach prüfen: Wenn du seitlich auf das Sägeblatt schaust, müssen die Zähne auf alle Fälle nach unten zum Griff der Säge zeigen. Ein falsch eingelegtes Sägeblatt bemerkst du auch, wenn du mit dem Finger ganz leicht an der Sägeblattkante entlang nach unten streifst (ganz ganz vorsichtig). Wird der Finger gestoppt, ist das ein Zeichen dafür, dass das Sägeblatt falschherum eingelegt wurde. Dreh dieses um und versuche es nochmals. Nun sollte der Finger ruckelfrei nach unten gleiten.

Die Laubsäge will nicht richtig sägen, woran liegt das?

Es kann hierfür verschiedene Gründe geben:

- Das Sägeblatt ist stumpf oder wird heiß – ersetze das Sägeblatt durch ein Neues.
- Das Sägeblatt ist nicht richtig eingespannt, es sitzt zu fest oder zu locker - Sägeblatt neu einspannen und ggfl. auf die Herstellerangabe achten.
- Das Sägeblatt verkantet sich beim Sägen – keine zu starken Richtungsänderungen ausführen, lieber nochmals etwas zurück fahren und nochmals sanft in die Kurve sägen.