

# Untersetzer aus Leisten



## Vorher:

- Technische Zeichnungen (Drei-Tafel-Ansicht / Explosionszeichnung)
- Stückliste

## Immer beachten:

- Wische die Montageplatten / Tischflächen mit dem feuchten Leimlappen wieder sauber.



## Die erste Leiste messen und anreißen

Werkzeug: **das** Stahllineal, **der** Bleistift, **der** Tischlerwinkel

**Lege** das Stahllineal exakt an einer kurzen Kante der Leiste an.

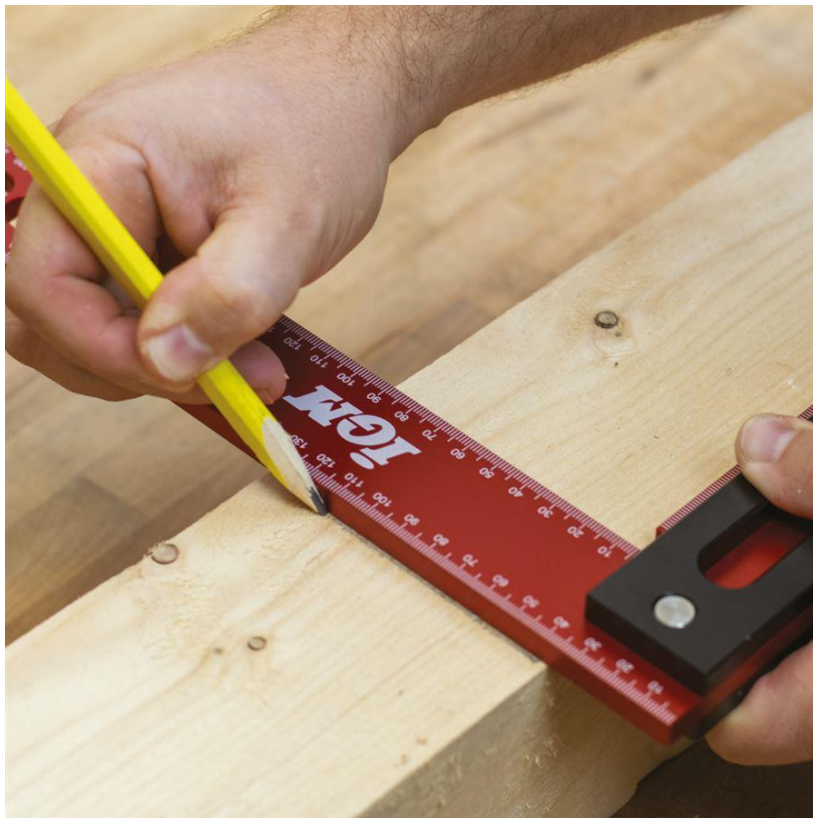
**Zeichne** eine Markierung bei 97,5 mm.

**Lege** den Tischlerwinkel an einer langen Kante und an der Markierung an.

**Zeichne** dort mit dem Bleistift die „Anrisslinie“ an.

**Diesen Vorgang nennt man in der Fachsprache „anreißen“.**

**Hier noch passendes Foto einfügen!**



## Die Leisten sägen

Werkzeug: **die** Schneidlade, **die** Schneideinlage, **die** Feinsäge, **die** Klemmzwinge

**Spanne** die Schneidlade mit Schneideinlage ein

**Klemme** die Klemmzwinge so neben der Sägeführung fest, dass Du direkt außerhalb der Anrisslinie sägst.

**Schiebe** die Leisten immer genau bis an die Klemmzwinge heran.

**Drücke** die Leisten beim Sägen fest an die hintere Kante.

**Säge** immer an der gleichen Kante der Sägeführung (rechts oder links). Du brauchst 10 Leisten.



## Weitere Leisten sägen

Werkzeug: **die** Schneidlade, **die** Schneideinlage, **die** Feinsäge, **die** Klemmzwinde

**Spanne** die Schneidlade mit Schneideinlage ein

**Klemme** die Klemmzwinde ungefähr 60 mm neben der Sägeführung **fest**.

**Schiebe** die Leisten immer genau bis an die Klemmzwinde heran.

**Drücke** die Leisten fest an die hintere Kante.

**Säge** immer an der gleichen Kante der Sägeführung (rechts oder links). Du brauchst 4 Leisten.

**Wofür könnte man diese Leisten brauchen?**



Ein Untersetzer aus Leisten  
N. Schneider

## Den Untersetzer leimen – L1

Material: **die** Leimflasche

Werkzeug: **die** Montageplatte, **der** feuchte Lappen

**Setze** den Untersetzer einmal probeweise in der Montageplatte **zusammen**.

**Überlege**, welche Leisten Du als erstes leimen solltest!



## Den Untersetzer leimen – L2

Material: **die** Leimflasche

Werkzeug: **die** Montageplatte, **der** feuchte Lappen

**Drücke ein wenig (!)\*** Leim auf die erste Leiste.

**Verstreiche** den Leim - mit deinem Finger oder einem Leimspachtel. **Streiche nicht bis zum Rand!**

**Überlege** was passiert, wenn du zu viel Leim nimmst!



## Den Untersetzer leimen – L3

Material: **die** Leimflasche

Werkzeug: **die** Montageplatte, **der** feuchte Lappen

**Presse** die zweite Leiste 60 Sekunden von Hand auf.

**Lege** eine Hilfsleiste darunter, um die Höhe auszugleichen.

**Lasse** geleimte Teile ca. 5 Minuten **ruhen**.

**Überlege** was passiert, wenn du zu viel Leim nimmst!



Ein Untersetzer aus Leisten  
N. Schneider

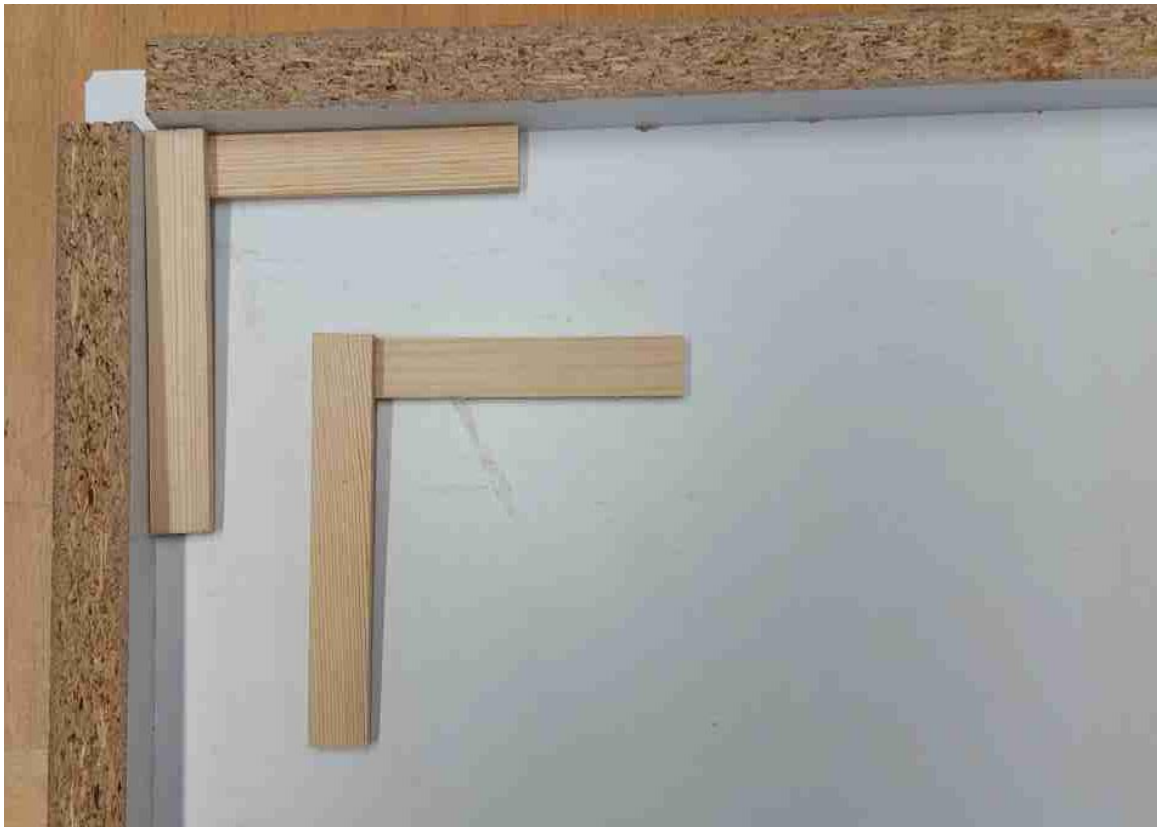
## Den Untersetzer leimen – L4

Material: **die** Leimflasche

Werkzeug: **die** Montageplatte, **der** feuchte Lappen

**Wiederhole** die beiden letzten Schritte.

So erhältst Du zwei Winkel.



Ein Untersetzer aus Leisten  
N. Schneider



## Den Untersetzer leimen – L5

Material: **die** Leimflasche

Werkzeug: **die** Montageplatte, **der** feuchte Lappen

**Leime** die beiden Winkel zusammen.



Ein Untersetzer aus Leisten  
N. Schneider

## Den Untersetzer leimen – L6

Material: **die** Leimflasche

Werkzeug: **die** Montageplatte, **der** feuchte Lappen

**Leime** nacheinander die weiteren Leisten auf.

**Setze** als Abstandhalter die kurzen Leisten (60 mm) **dazwischen**.



60 Sekunden pressen /  
5 Minuten ruhen lassen



Ein Untersetzer aus Leisten  
N. Schneider

## Den Untersetzer leimen – L7

Material: **die** Leimflasche

Werkzeug: **die** Montageplatte, **der** feuchte Lappen

**Leime** die drei unteren Leisten auf.



60 Sekunden pressen /  
5 Minuten ruhen lassen



Ein Untersetzer aus Leisten  
N. Schneider

## Den Untersetzer schleifen

Werkzeug: **die** Schleifplatte, **das** Schleifpapier (P80 und P120), **das** feuchte Tuch

**Schleife** alle Seitenflächen, die Oberfläche und die untere Fläche auf der Schleifplatte, bis keine Leiste mehr übersteht.

**Wie viele Flächen sind es insgesamt?**

**Schleife** alle äußeren Kanten im Winkel von 45° auf der Schleifplatte.

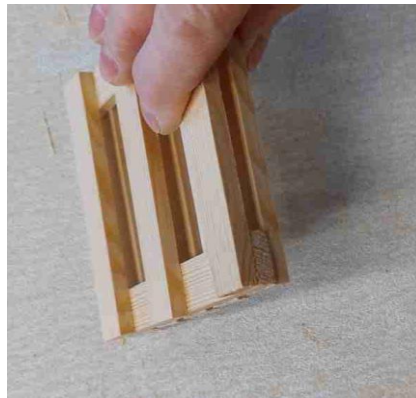
**Wie viele sind es?**

**Schleife** alle inneren Kanten mit doppelt gelegtem Schleifpapier (P80).

**Feuchte** den Untersetzer mit dem Tuch an und **lasse ihn trocknen**.

**Schleife** alle Flächen und Kanten noch einmal mit P120.

Überlege was passiert wäre, wenn du den Untersetzer nicht schon einmal gewässert und geschliffen hättest?



## Die Oberfläche designen (O1)

Material: **die** Sprühdose (Kreidefarbe oder Acryl)

Werkzeug: **der** Pappkarton

**Stelle** den Untersetzer hochkant in den Pappkarton.

**Sprühe** mit ca. 20 cm Abstand.

**Sprühe** zum Schluss 5 Sekunden mit der umgedrehten Spraydose in den Karton, damit die Düse nicht verklebt.



## Die Oberfläche designen (O2)

Material: **die** Bügelfolie, **das** Backpapier  
(**das** Stempelkissen, **der** Lackstift, **die** Acrylfarbe  
**der** Deckfarbkasten, **das** Hartöl ...)

Werkzeug: **das** Bügeleisen, **der** Pinsel (**der** Stempel, **die** Schablone ...)

**Drücke** die Bügelfolie mit der klebrigen Seite nach unten auf die Leiste.

**Lege** das Backpapier darüber.

**Presse** das vorgeheizte Bügeleisen (Temperatur zwischen Baumwolle und Wolle) 10 Sekunden darauf.

**Ziehe** die Trägerfolie vorsichtig **ab**, solange sie noch warm ist.

**Presse** zum Schluss noch einmal 5 Sekunden auf die mit Backpapier geschützte Folie.

Du kannst die Untersetzer auch mit Deckfarben anmalen und anschließend ölen, bestempeln, darauf schablonieren oder mit wasserfesten Stiften darauf schreiben (Namen, Lieblingsgetränk, Coffee, Home mit Herzchen oder ohne ...).



Ein Untersetzer aus Leisten  
N. Schneider

Ein Untersetzer aus Leisten  
N. Schneider

