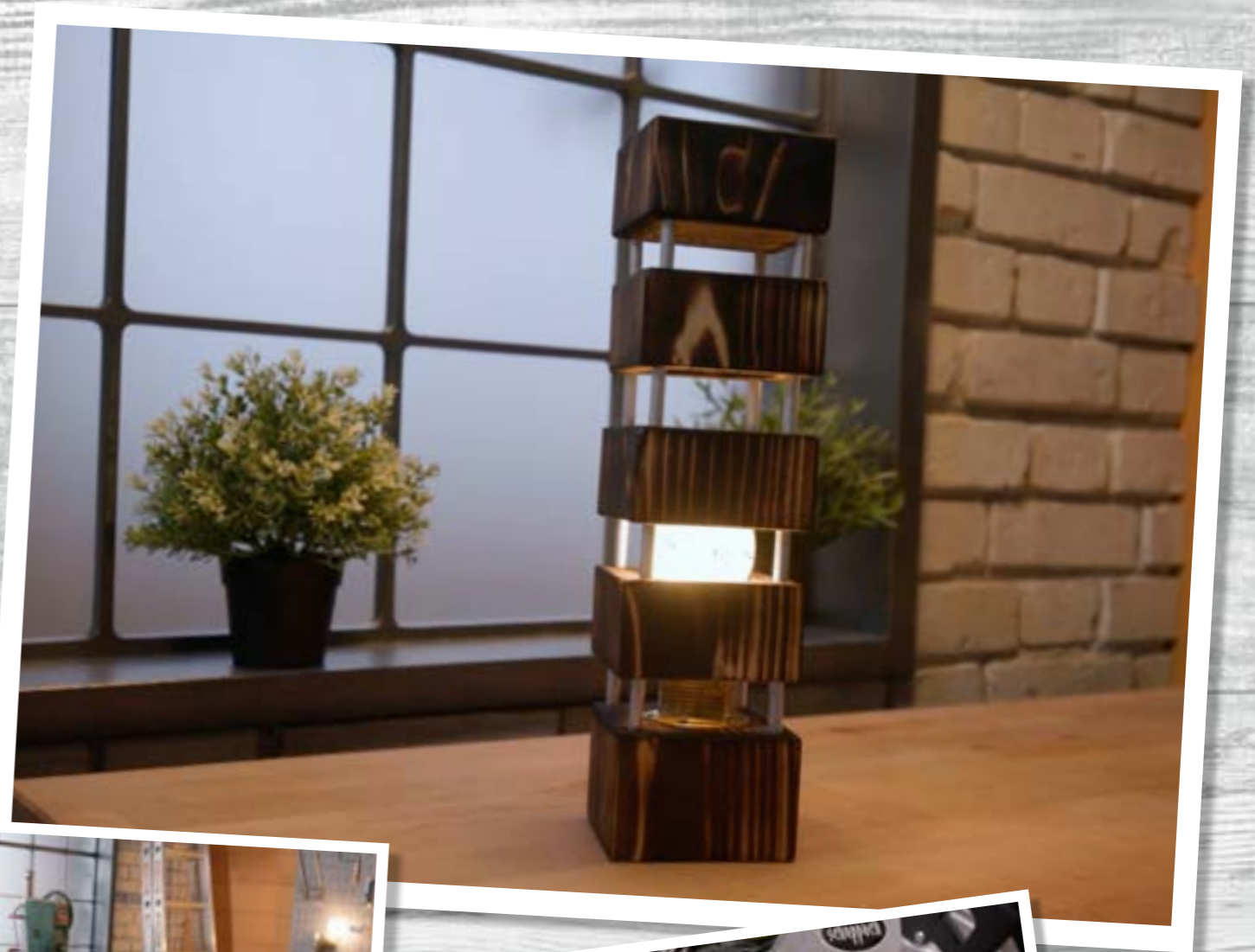


# DIY Balkenleuchte



**toom**  
Respekt, wer's selber macht.



# Materialliste

	<b>Material</b>	<b>Artikelnummer</b>	<b>Stärke</b>	<b>Maße</b>	<b>Menge</b>
1	<i>UK Latten</i>	<i>4005014010751</i>	–	<i>ca. 50 x 50 mm</i>	<i>1</i>
2	<i>wasserfester Holzleim</i>	–	–	–	<i>1</i>
3	<i>Alu Rundrohr</i>	<i>4001116010262</i>	–	–	<i>1</i>
4	<i>Euro Zuleitung</i>	<i>4008297056812</i>	–	–	<i>1</i>
5	<i>Metall-Fassung E</i>	<i>4008297031000</i>	–	–	<i>1</i>

## **Werkzeug**

*Stichsäge mit Kurvenblatt, Holzbohrer/ Forstnerbohrer, Handkreissäge oder Tischkreissäge, Kappsäge, Oberfräse mit Fasenfräser  
(Lötlampe ‚PZO 7000‘ blau 730 °C)*

<https://toom.de/p/loetlampe-pzo-7000-blau-730-c/1350043>



# Zuschnitt

## 1. Zunächst die UK Latten zu einem Balken verleimen

*Alternativ kannst du auch gleich einen großen Balken verwenden*





# Zuschnitt

## 2. *Zuschnitt der einzelnen Elemente*





# Zuschnitt

**3.** *Zuschnitt der Alu Rundrohre*



**4.** *Ausschnitte und Positionen für Gestell anzeichnen*



**5.** *Achtung: Kein Ausschnitt bei Ober-, und Unterteil*



# Ausschnitte

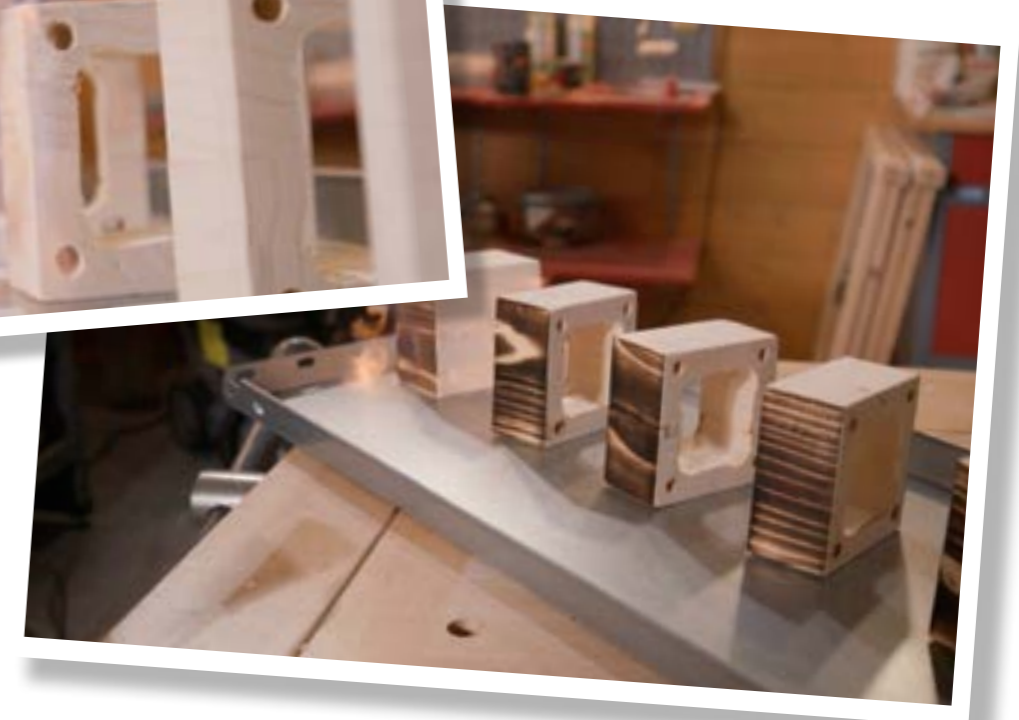
- 6.** *Löcher für Gestell bohren*
- 7.** *Achtung: Nicht durchbohren bei Ober-, und Unterteil*
- 8.** *Ecken zunächst mit dem Forstnerbohrer bohren*
- 9.** *Elemente mit der Stichsäge ausschneiden*





# Oberfläche

*Hier hast du freie  
Gestaltungsmöglichkeit !*



**10.** *Zum Beispiel den Rahmen mit einer  
Lötlampe flambieren.  
Achte hierbei auf folgende Punkte:*

- *Am besten im Freien verwenden*
- *Keine brennbaren Materialien in der Umgebung*
- *Löschvorkehrungen treffen*
- *Langsam flambieren und auf den richtigen Abstand achten*
- *Material beobachten, bis die gewünschte Struktur im Holz entsteht*
- *Nicht zu lange auf einer Stelle bleiben, da sich das Holz sonst entzündet*



# Anbringen Fassung Glühbirne

**11.** *Loch für Fassung mit dem Forstnerbohrer bohren*



**12.** *Seitlich den Kabelauslass bohren*



*Die Lampe bitte ausschließlich von einer Fachkraft anschließen lassen!*





# Zusammenbau

- 13.** *Mit dem unteren Element beginnen*
- 14.** *Alu Rohre einstecken und die mittleren Elemente vorsichtig aufschieben*
- 15.** *Zuletzt das Oberteil anbringen*



*Wenn das Rohr die einzelnen Elemente nicht von alleine halten, kannst du zusätzlich Montagekleber verwenden*





# Oberfläche:

**16.** *Am Schluss alle Bauteile mit Wetterschutz  
Öl behandeln*

