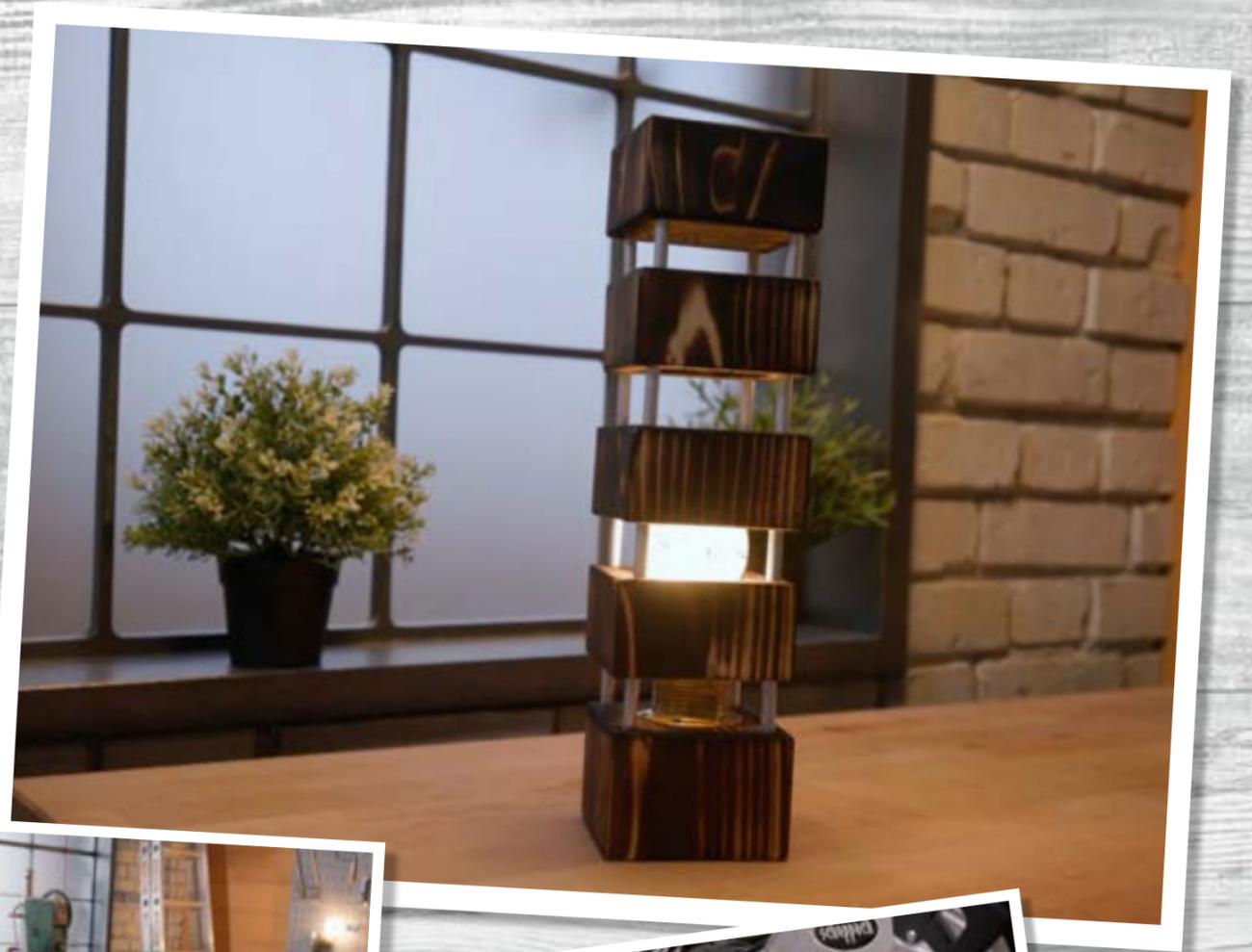


DIY Balkenleuchte



toom
Respekt, wer's selber macht.

Materialliste

	Material	Artikelnummer	Stärke	Maße	Menge
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

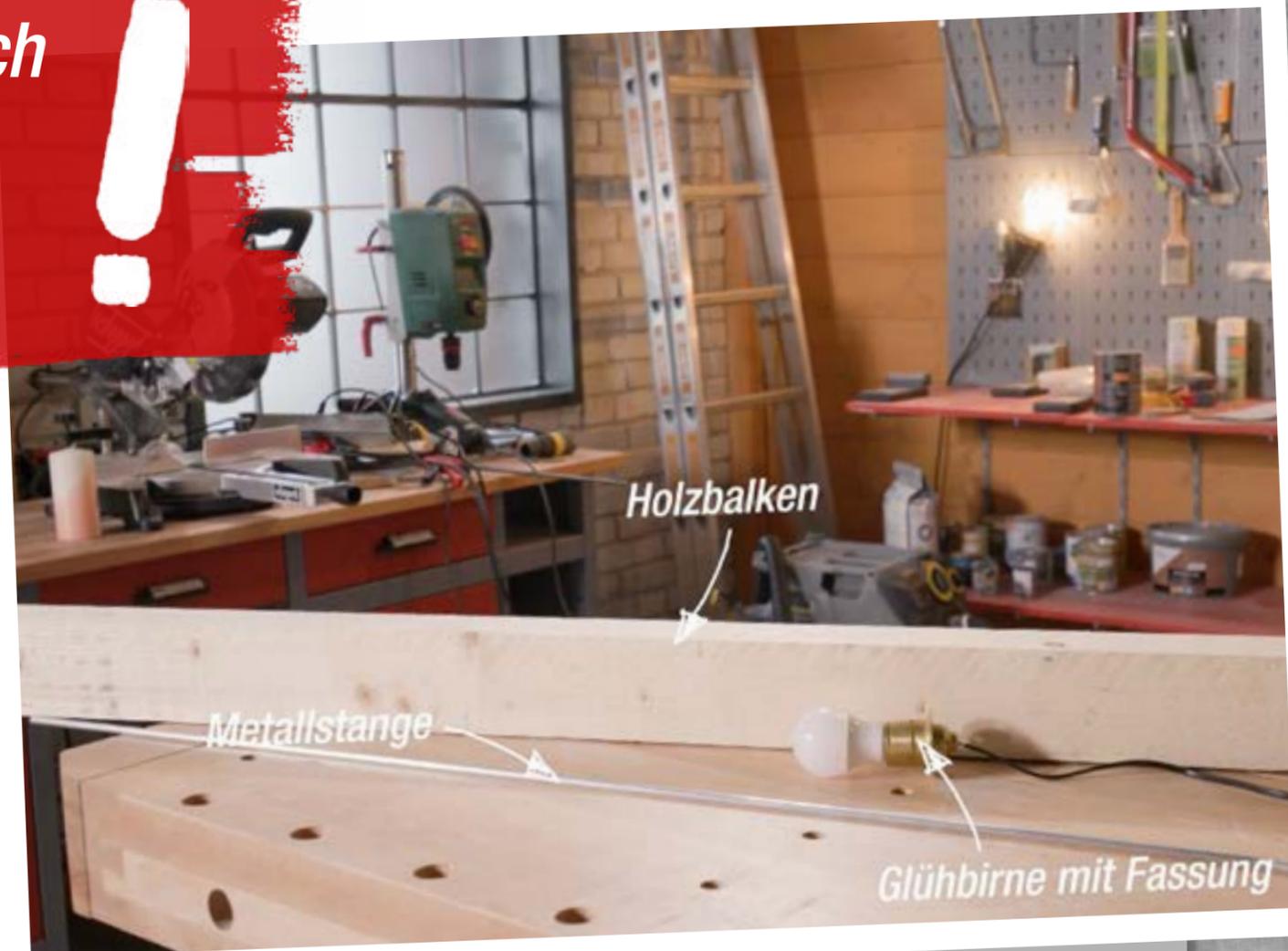
*Stichsäge mit Kurvenblatt, Holzbohrer/ Forstnerbohrer, Handkreissäge oder Tischkreissäge, Kappsäge, Oberfräse mit Fasenfräser
(Lötlampe ‚PZO 7000‘ blau 730 °C)*

<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*

