

Nachttischlampe aus Zirbenholz

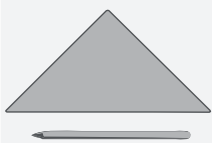


LötKolben



Schere

WERKZEUGVORSCHLAG:



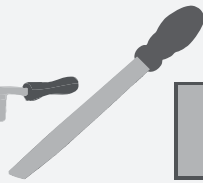
Bleistift & Lineal



Laubsäge



Feinsäge



Feile



Schleifpapier

Holzleim /
Alleskleber

Schraubendreher

Bohrer
Ø 3, Ø 9 mm

NAME:

KLASSE:

STÜCKLISTE:

ABMESSUNGEN:

TEILE:

3 Zirbenleisten

OK✓

100 x 100 x 30 mm

A, B, C

1 Zirbenleiste

300 x 30 x 5 mm

D, E

1 Schweißstab

360 mm, Ø 3 mm

F

1 Leuchtdiode mit Reflektor

G

1 Druckschalter

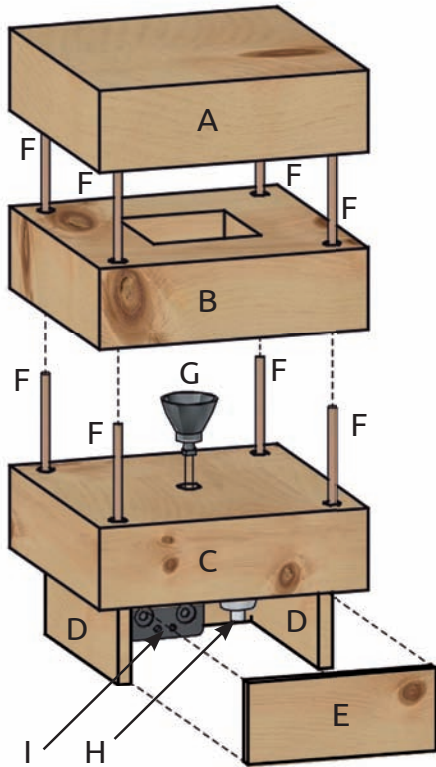
H

1 Batteriehalter

2 Mignonzellen

I

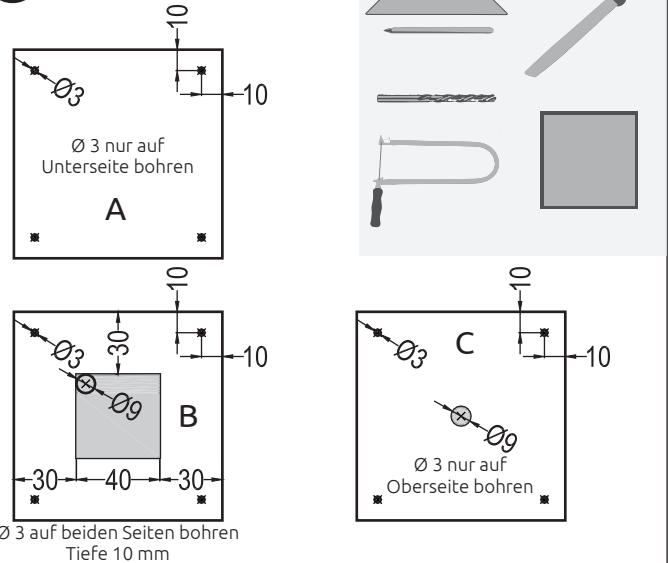
1 Übersicht / Explosion:



Verschaffe dir einen ersten **Überblick**.



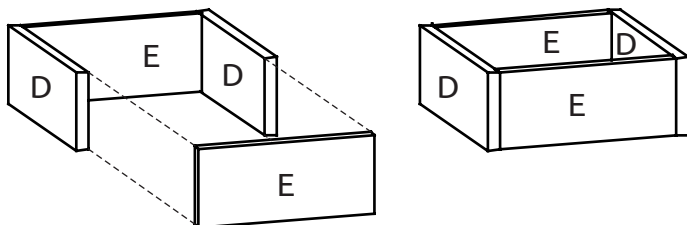
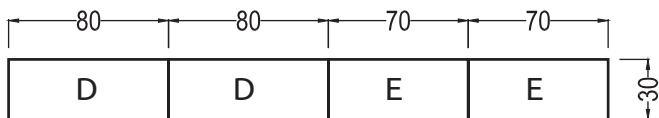
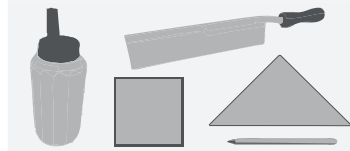
2 Die Teile (A, B, C):



Übertrage die **Maße** auf die Teile (A, B, C).
Bohre die Löcher $\text{Ø } 3 \text{ mm}$ **TIEFE 10 MM** bzw. die Löcher $\text{Ø } 9 \text{ mm}$ in die Teile (B, C).
Säge den quadratischen Ausschnitt in Teil (B) mit der **Laubsäge** aus.
 Arbeite alle Kanten und Flächen mit **Schleifpapier** nach.
 Den **Ausschnitt** kannst du zusätzlich mit einer Feile nachbearbeiten.



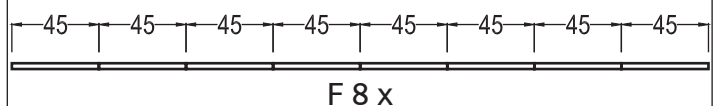
3 Der Standfuß Teile (D, E):



Übertrage die **Maße** auf die Leiste.
Säge die Leisten nach Abbildung mit einer Feinsäge zurecht.
Leime die Teile (D, E) nach Abbildung zusammen.
 Arbeite alle Kanten und Flächen mit **Schleifpapier** nach.



4 Die Schweißstäbe (F):

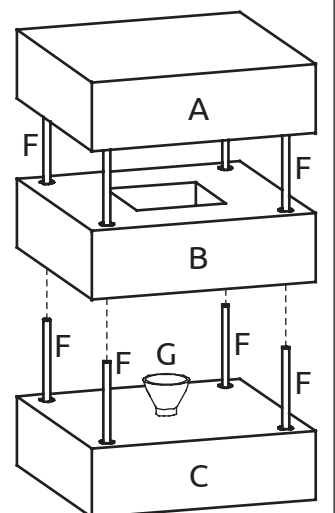


Schneide oder säge die **Schweißstäbe** nach Abbildung zurecht. Hierzu kannst du einen Seitenschneider oder eine Metallsäge verwenden.

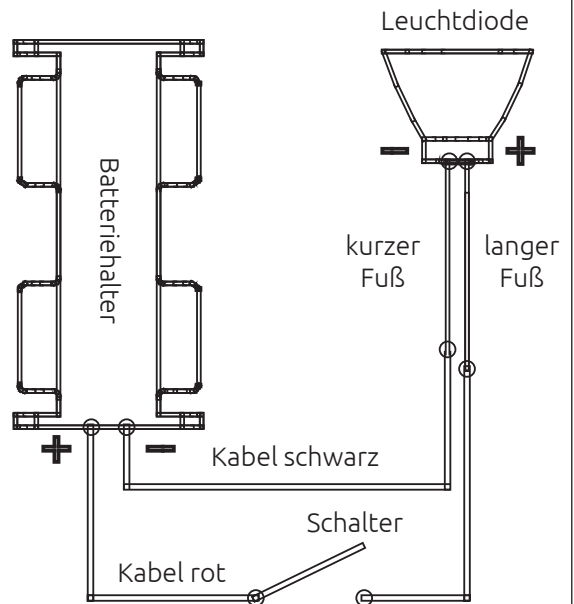
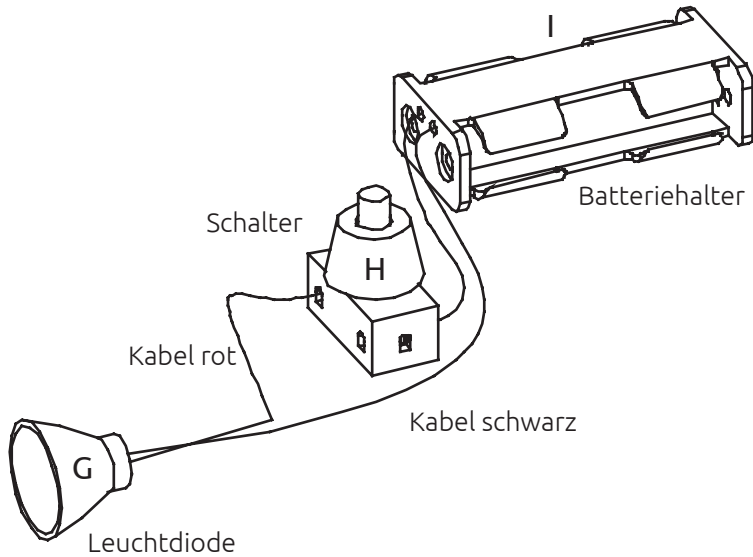
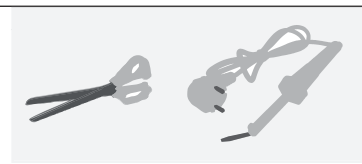


5 Zusammenbau:

Stecke die **Schweißstäbe** in Teil (B) - oben und unten.
 Setze Teil (A) bzw. Teil (C) auf Teil (B) auf.
 Achte darauf, dass du **vorsichtig und genau** arbeitest.
 Fädle die Leuchtdiode (G) durch die Bohrung in Teil (C) und klebe diese fest.



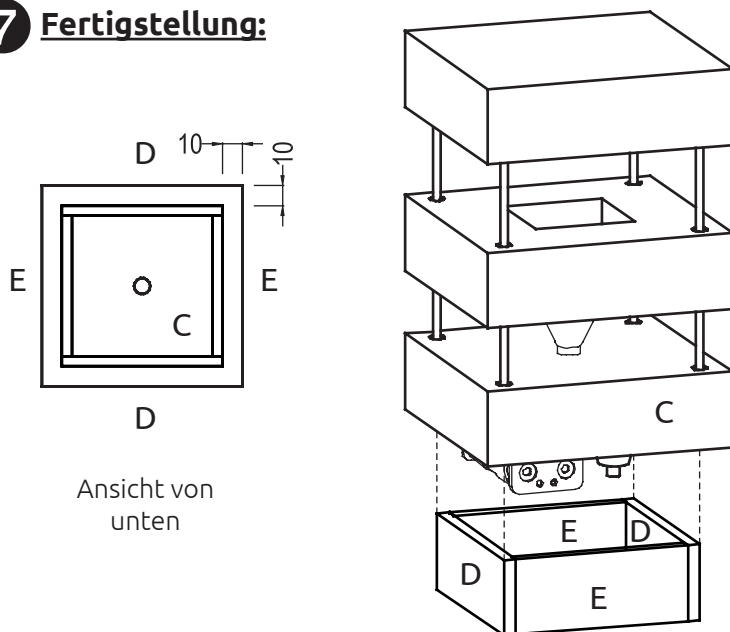
6 Die elektrische Anschlussarbeit:



Schneide **ein Stück** mit einer Länge von **ca. 50 mm** vom roten Kabel des Batteriehalters ab.
 Schließe die Leuchtdiode (G), den Schalter (H) und den Batteriehalter (I) nach Abbildung an und löte die Enden des roten und schwarzen Kabels an die Diode. Teste die **Funktion** deines Stromkreises.

OK ✓

7 Fertigstellung:



Ansicht von unten

Leime den **Sockel Teile (D, E) mittig** auf die Unterseite von Teil (C).
 Klebe den Schalter und den Batteriehalter mit Alleskleber oder einer Heißklebepistole auf die Unterseite deiner Zirkonlampe.
TIPP: Achte darauf, dass der Batteriehalter so aufgeklebt wird, dass sich die Batterien später noch wechseln lassen!

VIEL SPAß UND GUTES GELINGEN!

OK ✓