

In 3 Stunden zur modernen Wohnzimmerlampe

Bauanleitung: Designerlampe aus Holzlamellen

Konzeption und Fotos: Heel Verlag



Zeitaufwand: ca. 3 Stunden

Schwierigkeitsgrad: ○ leicht ● mittel ○ schwer

Werkzeug

Kreissäge mit Sägeblatt für Holz, Multischleifer mit Schleifpapier, Stichsäge mit Stichsägeblatt, Zweigang-Bohrschrauber mit Holzbohrer, Schere, Zirkel, Schraubzwingen

Material

		Maße in cm
1 x	Buchenholz- oder Pappelholz-Multiplexplatte, 4cm dick	100 x 100
	Holzleim	
1 x	Lampenfassung, evtl. mit Textilkabel	

Ein Blickfang für jeden Raum

In nur 3 Stunden und bei minimalen Kosten können Sie mit dieser Schritt-für-Schritt-Anleitung Ihre eigene Designerlampe bauen. Die ausgefallene Lampe aus Holzlamellen sorgt für eine gemütliche Atmosphäre und passt in jedes Interieur.

Vorbereitung:

Drucken Sie sich zunächst die Bauzeichnung und die Schablone für die Lamellen auf den beiden folgenden Seiten im Din A4-Format aus.

Eine Idee aus dem Buch

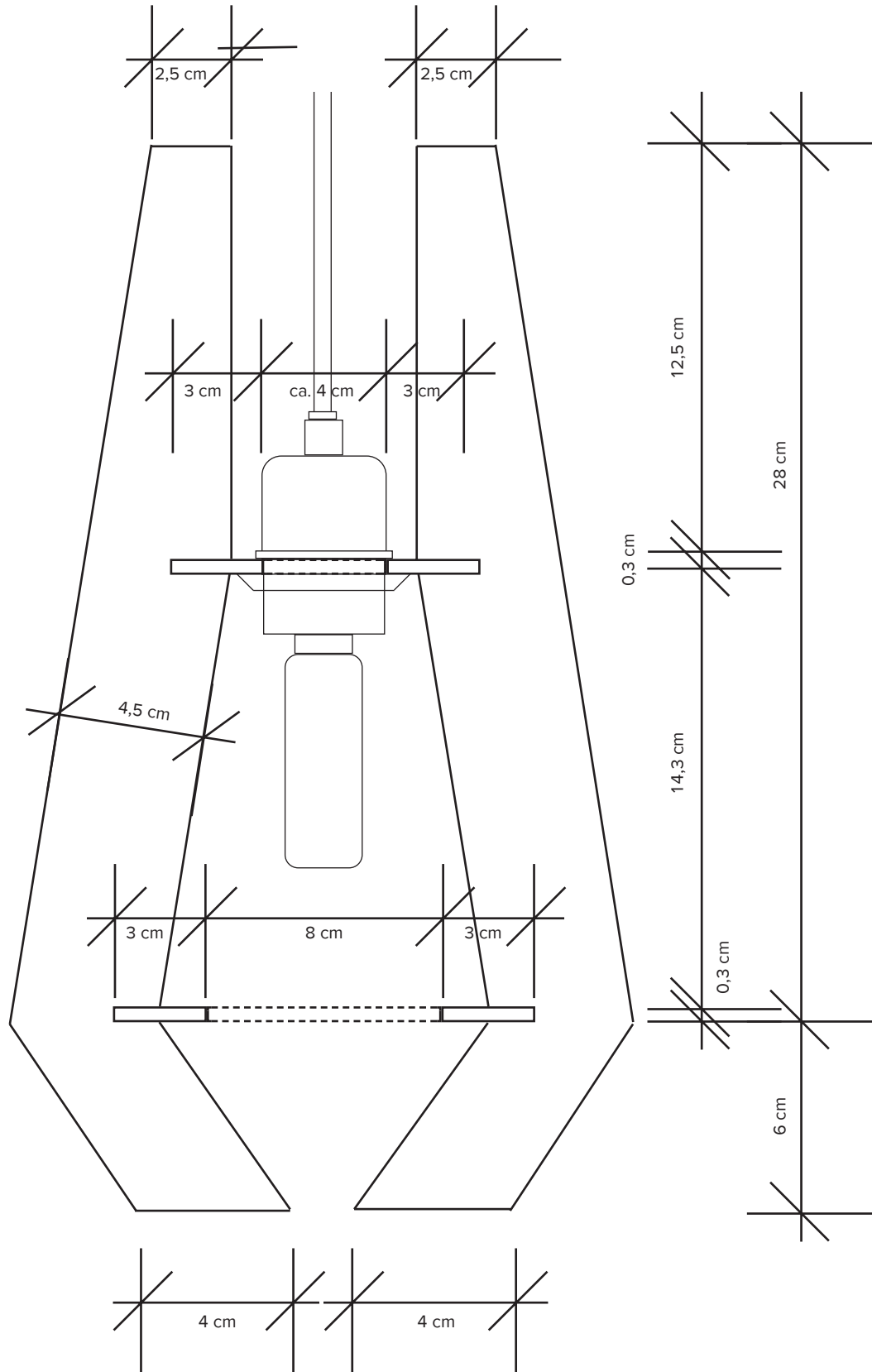
„Die DIY-Heimwerker-Bibel“

Auf 360 Seiten erhalten Sie jede Menge Know-how und tolle Projektideen für Ihr Zuhause. Alle Anleitungen sind anschaulich bebildert und in Schritt-für-Schritt-Anleitungen erklärt. Enthalten sind die Themen Elektrik, Sanitär & Heizung, Holz & Möbel, Böden & Fliesen sowie Stauraum & Küche.



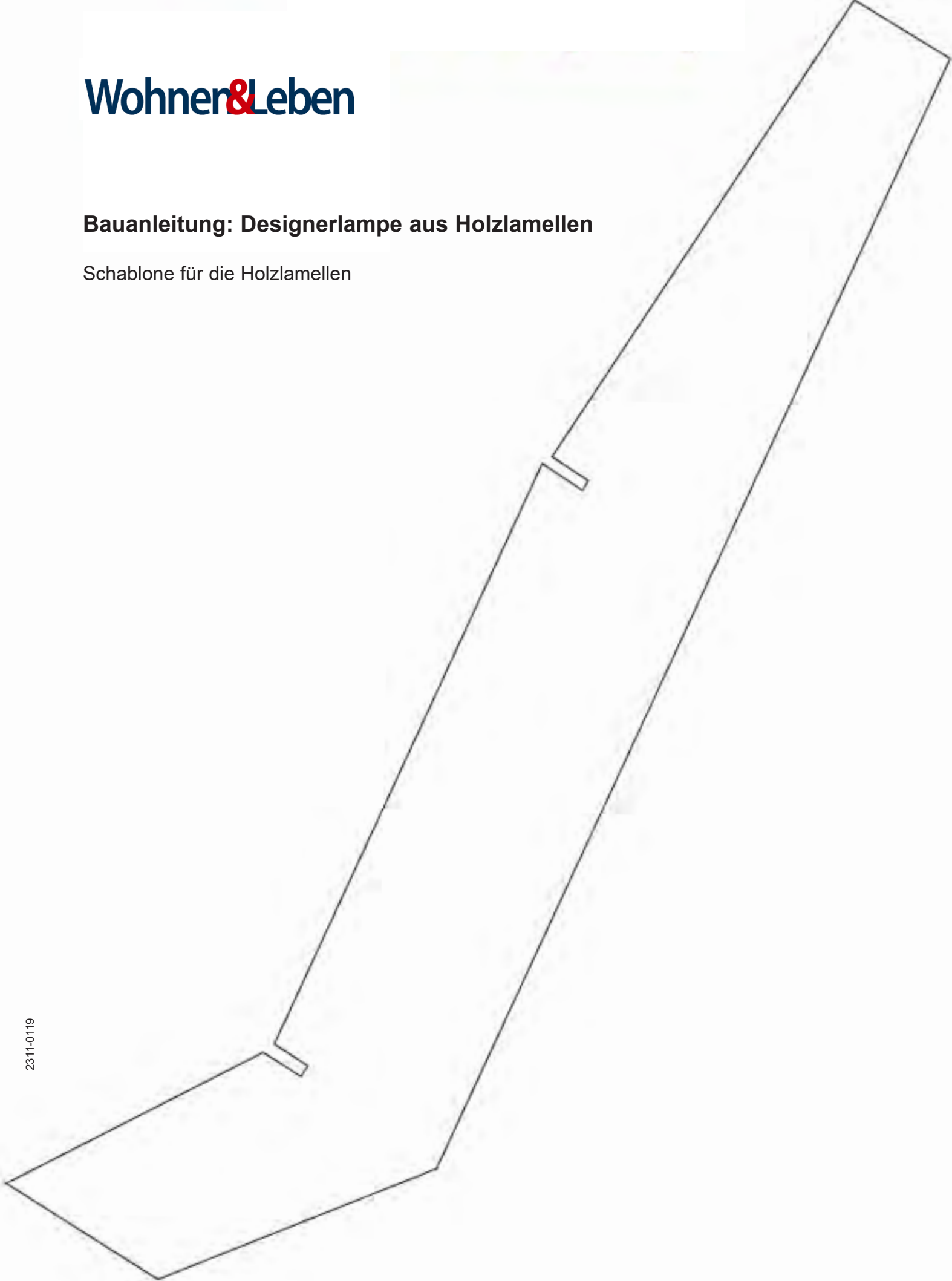
Heel Verlag, ISBN 978-3958436282, 24,99 Euro.

Bauanleitung: Designerlampe aus Holzlamellen



Bauanleitung: Designerlampe aus Holzlamellen

Schablone für die Holzlamellen



Bauanleitung: Designerlampe aus Holzlamellen



1. Zeichnen Sie die Ringe mit dem Zirkel auf die Multiplexplatte. Der erste Ring hat einen Außendurchmesser von 10 cm und einen Innendurchmesser, der zur Lampenfassung passt. Der zweite Ring hat einen Außendurchmesser von 14 cm und einen Innendurchmesser von 8 cm.



2. Schneiden Sie die Schablone für die Lamellen aus und übertragen Sie diese 20-mal auf die Multiplexplatte.



3. Befestigen Sie die Holzplatte mit Schraubzwingen. Sägen Sie mit der Stichsäge die Kreise und mit der Kreissäge die Lamellen aus. Die zwei kleinen Schlitzte in jeder Lamelle sorgen dafür, dass die Lamellen leicht auf die Ringe gesteckt werden können.



4. Mit dem Multischleifer die Sägeschnitte vorsichtig glatt schleifen. Dazu befestigen Sie die Lamellen vorher am besten mit Schraubzwingen an der Werkbank.



5. Verbinden Sie die Lampenfassung mit dem oberen Ring. Entscheiden Sie sich für eine LED-Lampe, da das Leuchtmittel nicht so heiß wird und somit problemlos in Kombination mit Holz verwendet werden kann.



6. Geben Sie etwas Holzleim in die Schlitzte der Lamellen und stecken Sie die Lamellen im Abstand von 1 cm auf beide Ringe. Der Ring mit der Leuchtenfassung kommt nach oben, der größere Ring nach unten. Kleben Sie fünf bis zehn Lamellen nicht fest, sondern stecken Sie sie nur locker auf die Lampe, dann können Sie sie später abnehmen, wenn das Leuchtmittel ausgetauscht werden muss. Markieren Sie sie eventuell unauffällig.