

# MACH MAL DEINS VIER GEWINNT

Der Spiele-Klassiker „Vier Gewinnt“ macht sich nicht nur super in jeder Spielesammlung, sondern überzeugt in der DIY-Version auch als kreativ gestaltetes Schlüsselbrett. So macht heimkommen richtig Spaß!

## DAS BRAUCHT IHR



## DIY-LEVEL



## EUER MATERIAL

- 1 Baumpfahl, Ø 6 cm
- 1 Flachleiste, 1,3 x 1,3 cm/Länge: 2,40 m
- 1 Multiplex-Platte, 15 mm / 552 x 500 cm
- 1 Multiplex-Platte, 15 mm / 552 x 150 cm
- 1 Sperrholzplatte, 8 mm / 552 x 405 cm
- 24 Schrauben, 3 x 30 mm
- 7 Schrauben, 4 x 50 mm
- 6 Einschraubhaken, 4 x 30 mm
- 7 Dübel, 8 x 30 mm
- 1 oder 2 Sprühlacke, Farben nach Wahl

## EUER WERKZEUG

- Akkuschrauber
- Bohraufsätze, 3, 4 und 8 mm
- Japansäge
- Lochsäge, Ø 51 mm
- Zollstock
- Bleistift
- Unterlage zum Sprühen

DIE PRODUKTLISTE  
FINDET IHR DIREKT  
NACH DER ANLEITUNG!



# VIER GEWINNT

## UND SO WIRD'S GEMACHT

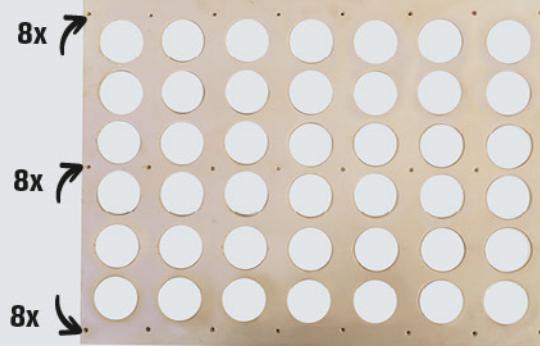
### 1. DAS SPIELFELD



Schaut euch als erstes die Spielfeld-Vorlage auf der Seite 5 an. Dort findet ihr die Maße für das Lochmuster. Verwendet die Lochsäge mit dem 51-mm-Aufsatz und setzt sie immer genau auf euren eingezeichneten Markierungen an, um das gewünschte Lochmuster zu erhalten.

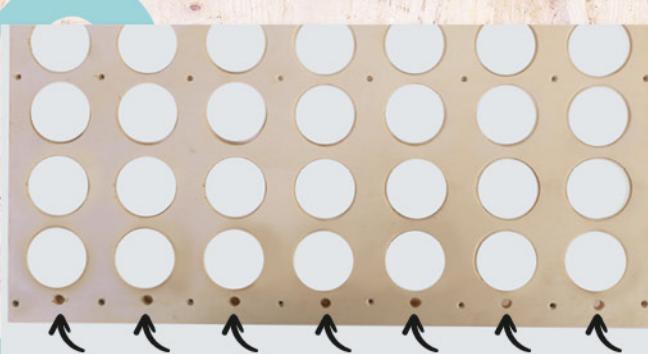
### Hinweis

Passt beim Sägen immer gut auf eure Hände auf, seid besonders vorsichtig und tragt eine Schutzbrille.

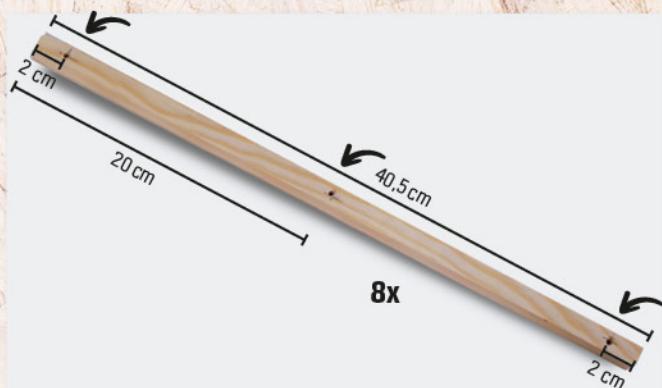


Wenn ihr euer Lochmuster fertig ausgesägt habt, nehmt ihr den 4-mm-Bohrer und bohrt oben, in der Mitte und unten jeweils 8 kleine Löcher zwischen die ausgesägten Aussparungen. An diesen Stellen werden von hinten die Flachleisten als Abstandshalter angeschraubt.

Auf unserer Spielfeld-Vorlage sind die Markierungen dafür orange eingefärbt.



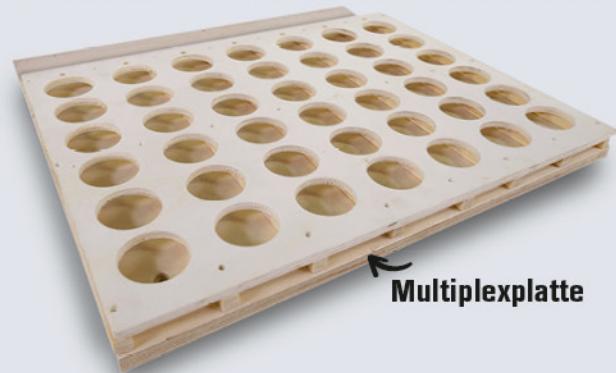
Nun nehmt ihr den 8-mm-Bohrer. Bohrt 7 Löcher mittig unter die großen Aussparungen. Diese sind für die Dübel, die später eingesteckt werden, damit die Spielsteine nicht nach unten durchrutschen können.



Jetzt sägt ihr die Flachleisten zurecht: Ihr braucht 8 Stücke mit je 40,5 cm Länge. Dann malt ihr euch Hilfslinien auf die Stücke. Setzt folgende Markierungen: 2 cm von links, 2 cm von rechts und 20 cm von links. An den Markierungen setzt ihr den 3-mm-Bohrer mittig auf der Leiste an und bohrt ganz durch.

# VIER GEWINNT

## UND SO WIRD'S GEMACHT



Legt eure Flachleisten auf die Sperrholzplatte, zwischen die Reihen mit den Loch-Aussparungen. Dann nehmt ihr eure Multiplexplatte und legt sie auf die noch lockeren Leisten. Anschließend dreht ihr das Ganze vorsichtig um, damit ihr es von vorne verschrauben könnt. Drückt die Platten beim Umdrehen fest zusammen oder nutzt eine Klemme, damit nichts verrutscht! Falls doch was verrutscht, müsst ihr es nach dem Umdrehen einfach neu ausrichten.



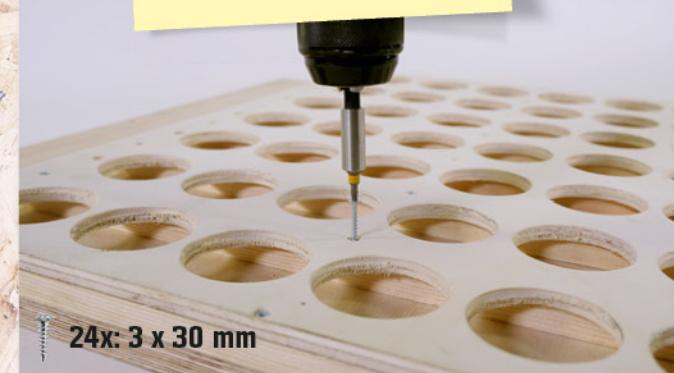
Bohrt unten auf der überstehenden Fläche in die Multiplexplatte mit dem 4-mm-Bohrer 5 Löcher in gleichmäßigen Abständen vor.



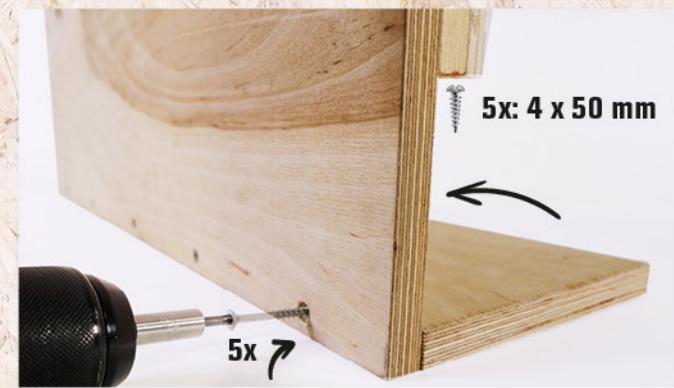
Bohrt jetzt in die kleine Multiplexplatte (552 x 150 cm) euer erstes Loch 2 cm vom linken Rand entfernt und dann in gleichmäßigen Abständen alle 9,9 cm ein weiteres Loch. Dort schraubt ihr die Einschraubhaken (4 x 30 mm) ein. Hier könnt ihr bald eure Schlüssel oder andere Dinge dranhängen.

### Hinweis

Tragt beim Sägen mit der Handsäge schnittfeste Handschuhe und seid vorsichtig!



Dann verschraubt ihr die 2 Platten und die Flachleisten durch die vorgebohrten Löcher (aus Schritt 2) mit 24 Schrauben (3 x 30 mm).



Legt die kleine Multiplexplatte (552 x 150 cm), wie auf dem Bild, an die große Multiplexplatte (552 x 500 cm) und befestigt sie mit fünf 4-x-50-mm-Schrauben.



In die jeweils äußerste Loch-Aussparung oben rechts und oben links bohrt ihr jetzt noch ein Loch durch die Rückplatte, damit ihr euer Schlüssel-Spielbrett an der Wand aufhängen könnt.

# VIER GEWINNT

## UND SO WIRD'S GEMACHT

### 3. DIE SPIELSTEINE



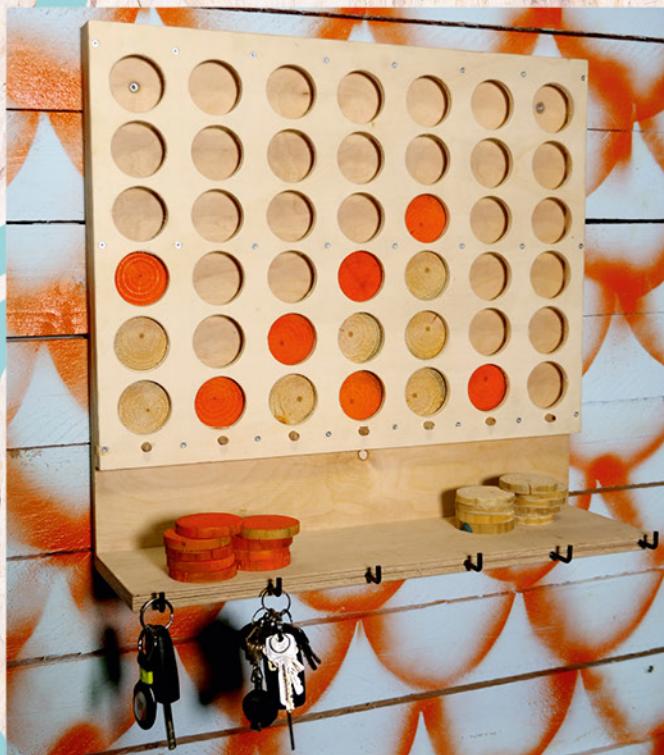
Für eure Spielsteine sägt ihr mit der Japansäge aus dem Baumpfahl 42 Stücke mit maximal 1 cm Dicke aus.

### Hinweis

Tragt beim Arbeiten mit dem Sprühlack Handschuhe und eine Maske. Achtet darauf, keinen Sprühnebel einzutauen und verwendet die Farbe am besten draußen auf einer Unterlage.



Jetzt müsst ihr noch sicherstellen, dass eure Spielsteine 2 verschiedene Farben haben. Wir haben 21 Stück orange gefärbt und die anderen 21 Stück natürlich belassen.



Jetzt nur noch aufhängen – und schon ist alles bereit fürs erste Spiel! Bleibt nur noch eine Frage offen: Wessen Vier gewinnt?

### INSPIRATION

Ihr könnt für euer Spiel die 2 Farben wählen, die euch am besten gefallen: Blau und Orange, Schwarz und Weiß, Gelb und Pink – Hauptsache, 21 Stück in einer Farbe!

# VIER GEWINNT

## UND SO WIRD'S GEMACHT



### DIE SPIELFELD-VORLAGE

Nehmt zuerst die Sperrholzplatte und zeichnet mit dem Bleistift die Bohrmarkierungen auf.

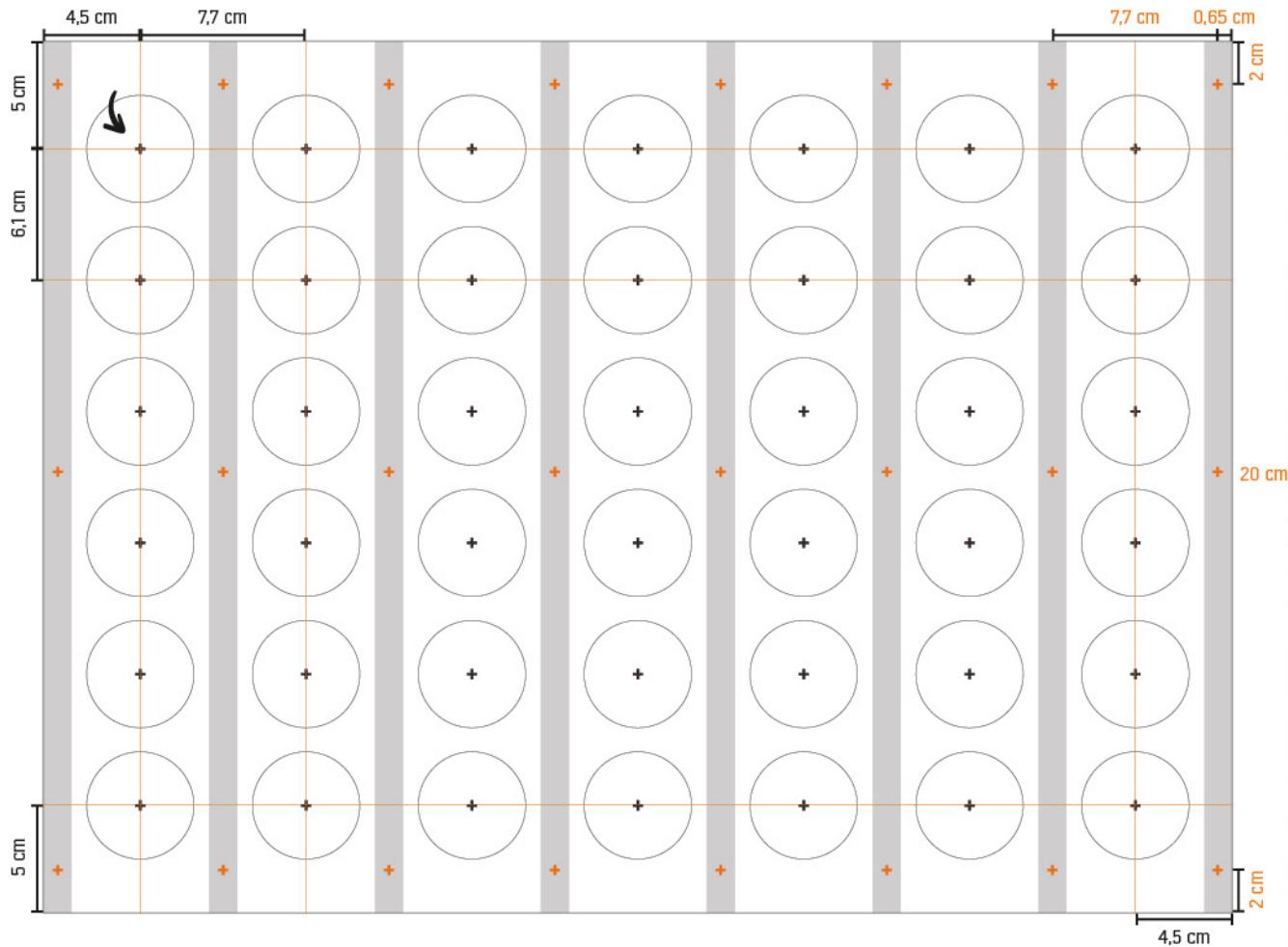
#### Das Lochmuster:

Zuerst messt ihr von der oberen Kante 5 cm nach unten ab. Von dort zieht ihr eine waagerechte Linie nach rechts. Dann messt ihr von der oberen Kante 4,5 cm ab, diesmal nach rechts. Von hier zieht ihr jetzt eine senkrechte Linie nach unten.

Dort, wo sich die beiden Linien treffen, ist die Mitte eures ersten Loches.

Jetzt führt ihr euer Schachbrettmuster fort, indem ihr nach unten in 6,1-cm-Schritten weitermacht und zur Seite wiederholt 7,7 cm abmessen.

Überall, wo sich die Linien kreuzen, müsst ihr später die Lochsäge ansetzen.

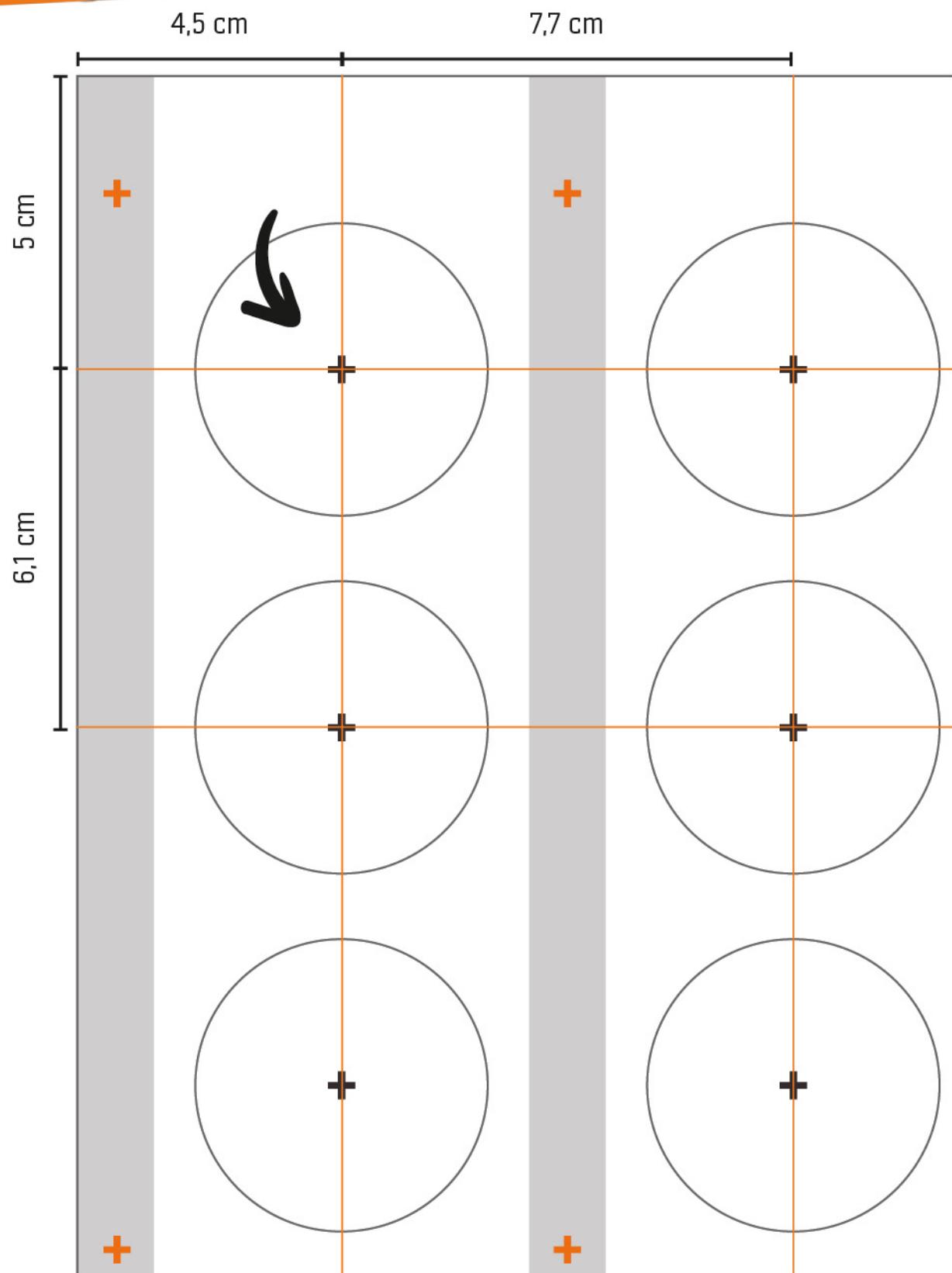


# VIER GEWINNT

## UND SO WIRD'S GEMACHT



### DIE SPIELFELD-VORLAGE 1:1



# PRODUKTE, DIE IHR BENÖTIGT:



## EUER MATERIAL

### **Baumpfahl: Ø 6 cm x H 100 cm druckimprägniert**

Art.-Nr. 2697779

### **Flachleisten: Quadratleiste Kiefer 13 mm x 13 mm Länge 2400 mm**

Art.-Nr. 1040179

### **Multiplex-Platte: Birke 125 cm x 83 cm Stärke 1,5 cm**

Art.-Nr. 3387164

### **Sperrholzplatte: Kiefer 83 cm x 125 cm Stärke 0,9 cm**

Art.-Nr. 3387172

### **Schrauben 3 x 30 mm: LUX Universalschraube Ø 3 mm x 30 mm Edelstahl 20 Stück**

Art.-Nr. 8682163

### **Schrauben 4 x 50 mm: LUX Halbrundkopf Universalschraube Ø 4 mm x 50 mm Kreuzschlitz PZ-Antrieb 25 Stück**

Art.-Nr. 8682858

### **Einschraubhaken 4 x 30 mm: LUX Schraubhaken Schwarz Gerade Ø 4 mm x 30 mm 6 Stück**

Art.-Nr. 8695314

### **Dübel 8 x 30 mm: LUX Holzdübel 8 mm 40 Stück**

Art.-Nr. 5103940

### **Sprühlack 400 ml Anthrazit**

Art.-Nr. 3347689 u.a.

## EUER WERKZEUG

### **Akkuschrauber: LUX Akku-Bohrschrauber-Set 1 PowerSystem A-BS-20**

Art.-Nr. 9543208

### **Bohraufsätze: LUX Holzbohrer-Set Ø 3 mm - 10 mm 8-teilig**

Art.-Nr. 5115555

### **Japansäge: LUX Japansäge Ryoba Professional 250 mm**

Art.-Nr. 6239354

### **Lochsäge: LUX Lochsäge 51 mm**

Art.-Nr. 1926070

## DAS HABT IHR BESTIMMT ZUHAUSE

- Zollstock
- Bleistift
- Unterlage zum Sprühen

# SICHER IST SICHER

**Sogar unsere Profis Julia Beutx und HeyMoritz bekommen  
Unterstützung von unserem MACH MAL mit OBI Team.  
Beim Bauen sollte also immer ein Erwachsener mitmachen.**



## RECHTLICHE HINWEISE

Die in dieser Anleitung abgebildeten Schritte und Hinweise stellen eine Empfehlung für ein mögliches Vorgehen dar und erheben keinen Anspruch auf allgemeine Verbindlichkeit oder eine bestmögliche Verfahrensweise. Gleichwohl raten wir selbstverständlich zur Beachtung und Aufbewahrung. Wir übernehmen keine Verantwortung für etwaige Folgen eines nicht sach- und fachgerechten Vorgehens sowie bei Fehlgebrauch bzw. nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch. Eine Beschränkung gesetzlicher Rechte und Ansprüche ist damit nicht verbunden. Es ist auf die persönliche Sicherheit und insbesondere ein geeignetes Arbeitsumfeld zu achten. Die hierzu notwendigen Vorkehrungen müssen getroffen und im Zweifelsfall eine Information bei einem Fachmann eingeholt werden. Die individuellen Fertigkeiten müssen realistisch eingeschätzt und bei Unsicherheit fachkundige Unterstützung dazu geholt werden. Wir sind um größte Genauigkeit in allen Details bemüht. Holz ist ein lebendes Material und kann sich unter Einfluss von Temperatur, Feuchtigkeit, Trockenheit und Sonneneinstrahlung verändern. Aufgrund der besonderen Beschaffenheit des Materials kann es zu geringfügigen Abweichungen der Maße kommen.

Die OBI GmbH & Co. Deutschland KG schließt bei nicht sach- und fachgerechter Montage entsprechend der Anleitung sowie bei Fehlgebrauch von Materialien und Werkzeugen eine Haftung vorsorglich ausdrücklich aus. Die hier aufgeführten Bauweisen stellen nur eine Empfehlung dar. Je nach Vor-Ort-Bedingungen und Nutzung können Änderungen nötig sein. Etwas gesetzliche Ansprüche werden hierdurch nicht eingeschränkt. Bei der Umsetzung ist auf die Einhaltung der persönlichen Sicherheit zu achten, wenn notwendig muss entsprechende Schutzausrüstung getragen werden. Elektronische Arbeiten dürfen ausschließlich von Elektrofachkräften (01 N VDEI 000-10) ausgeführt werden. Eine realistische Einschätzung der Fähigkeiten ist erforderlich und bei Unsicherheit ist ein erfahrener Umsetzungshelfer hinzuzuhören. Die Arbeiten dürfen nicht ausgeführt werden, wenn die einschlägigen Sicherheitsbestimmungen nicht vertraut sind.