

Bauplan und Arbeitsschritte

Bauanleitung Schreibtisch



Produktion und Fotos: Living Art

Ein Tisch mit besonderen Formen

Organisch geschwungen und ein bisschen retro ist der Schreibtisch, um den es in dieser Bauanleitung geht. Die Form konstruieren Sie am besten mit einem Hilfszirkel und zwei schmalen Holzleisten – so gelingen die dynamischen Rundungen und Schwünge am besten. Wie das ganz einfach geht, sehen Sie in den Arbeitsschritten ab Seite 5. Alternativ kann die Form auch per Rasterzeichnung auf die Platten übertragen werden.

Etwas Geduld ist beim Aufleimen der Halbrundleisten aus Kiefer gefragt. Die Leisten bekommen Sie in gut sortierten Baumärkten oder beim Holzfachhändler. Für den Abstand der kleinen oberen Platte sorgen übrigens zwei farbig lackierte Kunststoffrohre. Sie stecken auf zwei runden Multiplexplatten die an die Tischplatten angeschraubt sind.

Die Materialien

Die Tischplatte und einige andere Bauteile sind aus 21 mm starker Multiplexplatte. Hinter den Halbrundleisten verbergen sich 4 mm dünne, biegsame Sperrholzplatten, die für die nötige Stabilität sorgen.

Wir sind gespannt auf Ihr Projekt

Ganz gleich, ob Sie unseren Bauplan 1:1 nachbauen oder ihn kreativ abändern. Wir freuen uns immer über Zuschriften oder Bilder von Ihrem Selbstbau-Projekt.

Schreiben Sie uns, oder schicken Sie uns eine E-Mail:

J.Fink Verlag · Wohnen & Leben
Zeppelinstraße 10 · 73760 Ostfildern
wul@jfink-verlag.de

Bauanleitung Schreibtisch

Material

Birke Multiplex 21 mm		(Maße in mm)
1 x	Tischplatte	1600 x 900
1 x	obere Platte	800 x 400
3 x	Böden linke Säule	480 x 480
3 x	Zwischenhölzer rechte Wange	470 x 160
4 x	Plattenfixierung (für die Verbindung der oberen Platte mit der Tischplatte)	Maß entsprechend dem Innendurchmesser des Kunststoffrohrs (s.u.), hier 105
Sperrholz 4 mm		
2 x	Beklankung linke Säule	400 x 740
1 x	Beklankung rechte Wange Innenseite	440 x 740
1 x	Beklankung rechte Wange Außenseite	540 x 740
95 x	Halbrundleisten aus Kiefer (Verkleidung)	10 x 20 Länge: 740
Sonstiges		
3 x	Reagenzgläser (Vasen)	Ø 20
2 x	Kunststoffrohr (Distanzstücke Tischplatte/ obere Platte)	Ø zirka 110 Höhe: 80
	Holzschrauben, Expressleim, Lack	

Werkzeug: Bleistift, Zollstock, Anschlagwinkel und Lineal (für die Übertragung des Rasters auf die Holzplatten), Schnur (als Hilfszirkel), Nägel und biegbare Leiste, Bohrmaschine, Holzbohrer 20 mm und 2 mm, Schraubendreher oder Knarrensatz mit Schraubendrehevorsatz, Schleifmaschine, Sandpapier (Körnung 80, 120, 280), Spanngurt, Farbsprühsystem oder Pinsel

Herstelleradressen

Farbsprühsystem

Wagner
Otto-Lilienthal-Str. 18
88677 Markdorf
Tel. 07544 505-0
www.wagner-group.com

Sitzball

Gruenorange.de
Brunnenstr. 17
57589 Pracht
Tel. 02682 2033420
www.gruenorange.de

Schraubendreher, Knarrensatz

Wera Werk
Korzerter Str. 21–25
42349 Wuppertal
Tel. 0202 4045311
www.wera.de

Halbrundleisten

Sörnsen Holzleisten
www.soernsen.de

Bild

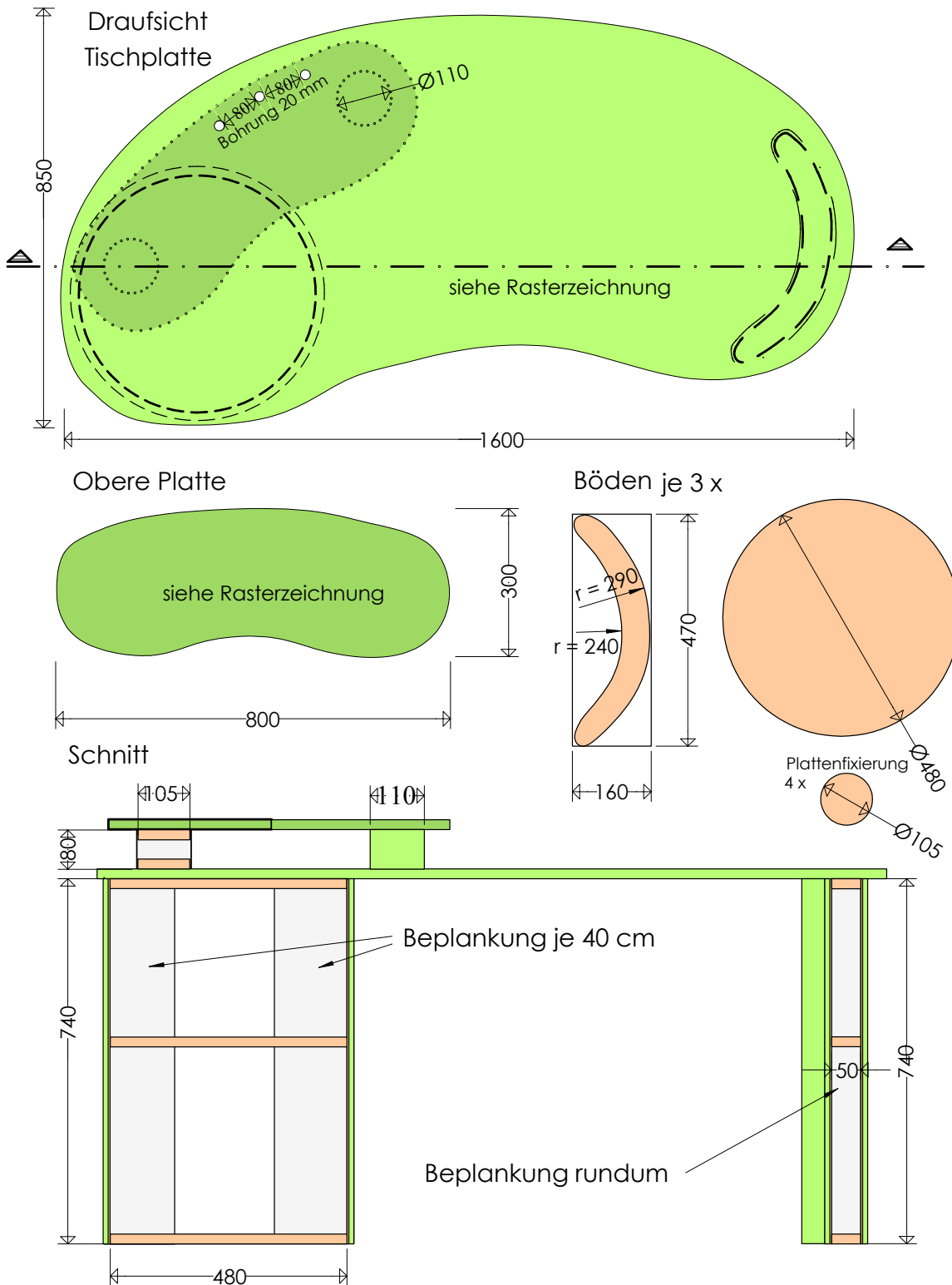
Impressionen
Tel. 0180 5232341 (0,14 Euro/Min. dtsh. Festnetz)
www.impressionen.de

Regal, Schreibtischleuchte

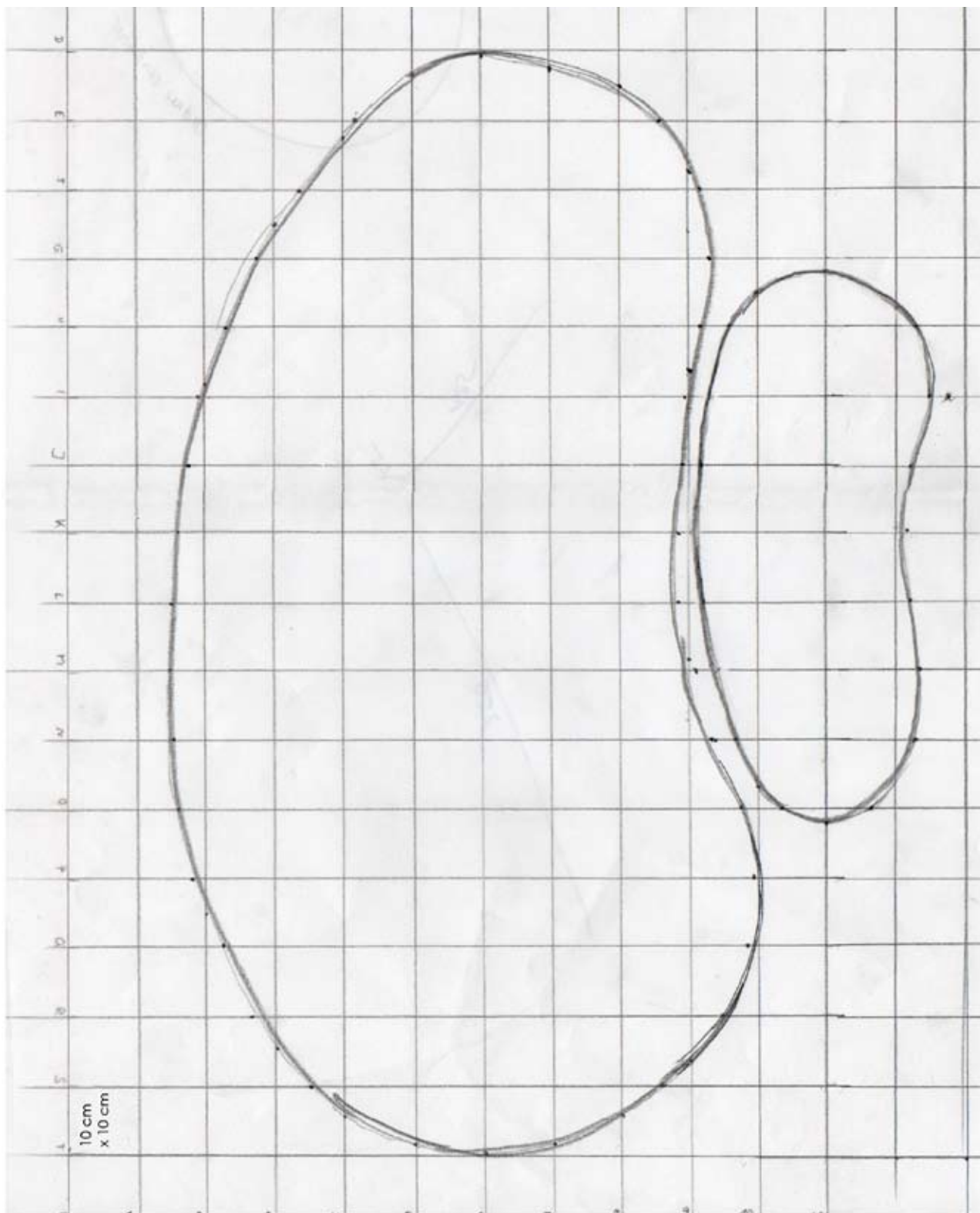
IKEA
Tel. 0180 5353435 (0,14 Euro/Min. dtsh. Festnetz)
www.ikea.de



Bauanleitung Schreibtisch



Bauanleitung Schreibtisch



Bauanleitung Schreibtisch



1. Zunächst werden die Bauteile auf das Plattenmaterial übertragen. Die Nierenform des Schreibtischs wird mit einem Hilfszirkel (Schnur, Nagel und Bleistift) konstruiert.



2. Die Verbindungslinien zwischen den Halbkreisen entstehen mit Hilfe zweier Leisten: Sie werden so zwischen Nägeln fixiert, dass sich eine organische Form ergibt. Die Linie mit dem Bleistift auf die Platte übertragen.



3. Alternativ können die Rasterzeichnungen als Vorlagen verwendet werden. Die Platten mit einem 100 x 100 mm großen Raster versehen, Punkte übertragen und freihändig verbinden.



4. Auch die Böden der linken Säule mit dem Hilfszirkel aufzeichnen. Für den Ansatz der Stichsäge ein zirka 20 mm großes Loch bohren. Die Teile mit der Stichsäge zusägen.



5. Die Oberflächen schleifen (Körnung 80 und 120) und die Kanten brechen. Im Anschluss die drei Böden mit zwei Sperrholzplatten verbinden (s. Schritt 6).



6. Die dünnen Sperrholzplatten alle 50 mm anschrauben. Auf den 90° Winkel zu den Böden achten, sonst verzieht sich die ganze Form. Tipp: Alles zunächst mit Spanngurten fixieren.



7. Die Halbrundleisten schleifen. Die erste Leiste wird dann von innen angeschraubt.



8. Die restlichen Leisten werden auf die Oberfläche geleimt. Als Hilfe dienen wieder Spanngurte, unter die die Leisten geschoben werden.



9. Durch das Anspannen der Gurte wird der Leim über die Fläche verteilt, und die Leisten werden für die Abbindezeit des Leims fixiert. Herausgetretenen Leim sofort mit einem Lappen entfernen.

Bauanleitung Schreibtisch



10. Jetzt die rechte Wange herstellen: Die dünnen Sperrholzplatten an die drei sichelförmigen Zwischenhölzer schrauben. Schraubenabstand maximal 50 mm.



11. Auch hier die erste Halbrundleiste von innen anschrauben.



12. Nun wieder Expressleim auftragen und die restlichen Leisten gut andrücken. An den offenen Enden werden die Leisten nur an die Kanten der Zwischenhölzer geleimt.



16. Stifthalterung: Auf der oberen Platte die Position der runden Plattenfixierer aufzeichnen. In die obere, kleine Tischplatte und einen der Plattenfixierer Löcher bohren. Außerdem drei Löcher für die Reagenzgläser fertigen.



13. Den Lack in den Behälter des Sprühsystems füllen.



14. Mit Wasser entsprechend der Vorgabe des Sprühsystem-Herstellers verdünnen.



15. Den Lack mit dem Sprühsystem oder mit einem Pinsel gleichmäßig dünn auf alle Bauteile auftragen. Zwischenschleifen (Körnung 280) und erneut lackieren.



17. Die Fixierplatten für die Rohre werden auf die große Tischplatte und unter die kleine, obere Platte geschraubt und die Rohre aufgesteckt.