

#10

by wolcraft®

it works

deine Heimwerkersendung



Stylische Hundebox bauen

Materialliste und Bauanleitung

Ihr habt keinen Bock auf herkömmliche ungemütliche Kastenboxen? Dann ist diese Folge für Euch: Gemeinsam mit Kerstin Weiser, Hundebesitzerin und Hobbyheimwerkerin werden wir diese stylische Hundebox bauen. Ein gemütlicher und sicherer Rückzugsort für euren Vierbeiner, der auch noch richtig cool aussieht. Schritt-für-Schritt angeleitet und somit perfekt zum Nachbau geeignet!



Hier geht's zur
[Video-Anleitung](#)

Materialliste



Gestell

Nr.	Werkstück	Anzahl	Länge	Querschnitt	Material
1	Tischbein	5	80 cm	6/6	Tanne / Fichte
2	Querstreben Links	3	68 cm	3/10	Tanne / Fichte
3	Querstreben Hinten	3	108 cm	3/10	Tanne / Fichte
4	Querstreben Rechts	3	68 cm	3/10	Tanne / Fichte
5	Querstreben Vorne	3	51 cm	3/10	Tanne / Fichte

Grundrahmen

Nr.	Werkstück	Anzahl	Länge	Querschnitt	Material
6	Vorder-Rückseite	2	132 cm (außen)	4/6	Tanne / Fichte
7	Seitenteile	2	92 cm (außen)	4/6	Tanne / Fichte

Schiebetür

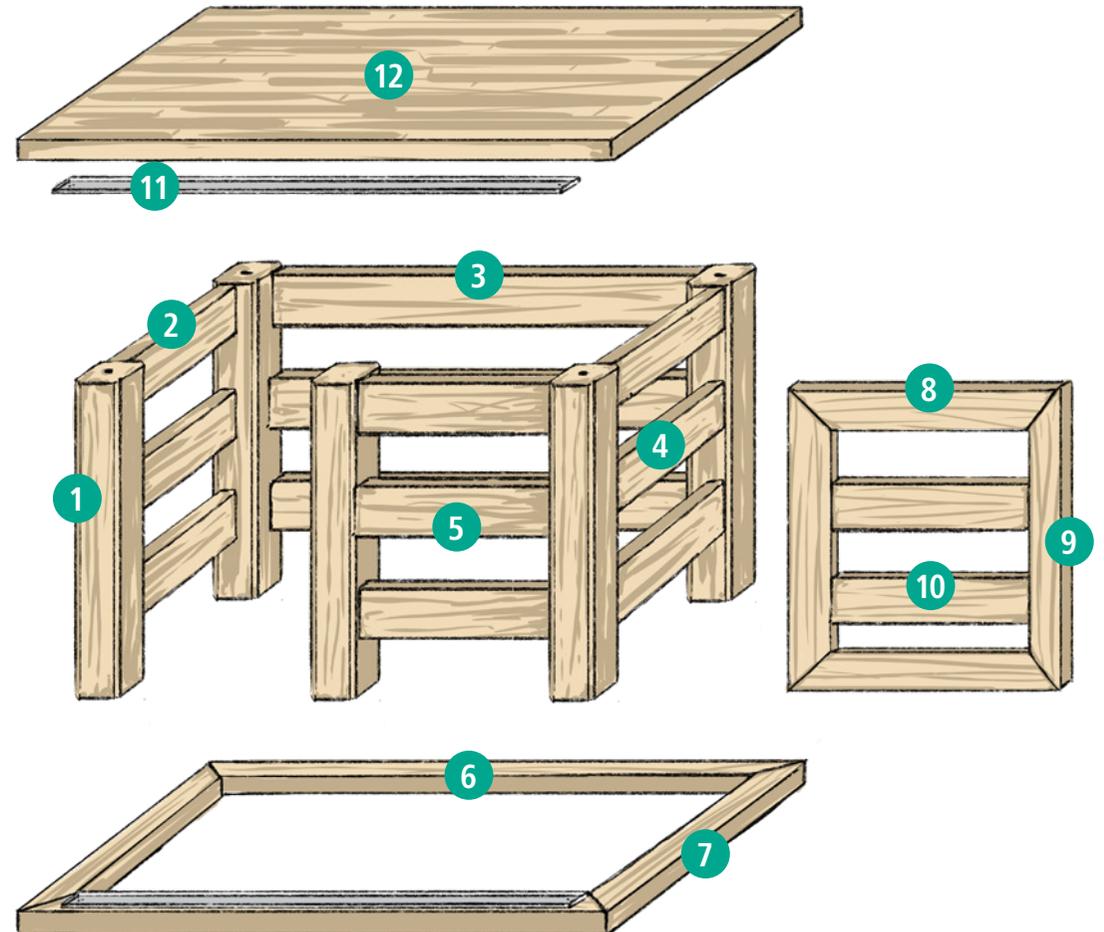
Nr.	Werkstück	Anzahl	Länge	Querschnitt	Material
8	Oben – Unten	2	62,5 cm	3/10	Tanne / Fichte
9	Seitenteile	2	74,5 cm	3/10	Tanne / Fichte
10	Querriegel	2	43,5 cm	3/10	Tanne / Fichte

Schienen

Nr.	Werkstück	Anzahl	Länge	Breite	Material
11	Schienen	2	120 cm	3,3 cm	Aluminium

Tischplatte

12 | Buchenvollholzplatte | 92 x 132 cm



Das brauchst du:



Werkzeuge

Maschinentisch MASTER cut 2600 (Art.-Nr. 6918000)	✓
Kapp- und Gehrungssäge	
Tischkreissäge	
Spanntisch MASTER 750 ERGO (Art.-Nr. 6871000)	
Universalwinkel (Art.-Nr. 5205000)	
Akkuboehrschrauber	
Meisterdübler (Art.-Nr. 4640000)	
Holzbohrer (Art.-Nr. 7116000)	
Winkelschleifer	
Multi-Holzfräse für Winkelschleifer (Art.-Nr. 2920000)	
Einhand-Rahmenbandspanner (Art.-Nr. 3681000)	
Einhandzwinge Easy (Art.-Nr. 3023000)	
Einhandzwinge PRO (Art.-Nr. 3034000)	

Exzenterschleifer	✓
Haft-Schleifscheiben Holz/Metall Ø 115 mm, grob und fein (Art.-Nr. 2269000, 2271000)	
Bohrständer (Art.-Nr. 5027000)	
Maschinenschraubstock (Art.-Nr. 3423000)	
Metallbohrer (Art.-Nr. 7258000)	
Senker (Art.-Nr. 2583000)	
Spitzfederzwinge MT (Art.-Nr. 3633000)	
Forstnerbohrer Ø 25 mm (Art.-Nr. 3317000)	
Dübelfixe (Art.-Nr. 2912000)	
Tiefenstopp für Holzbohrer (Art.-Nr. 2751000)	
Libelle für Zollstöcke (Art.-Nr. 5222000)	

Sonstiges

Zollstock (Art.-Nr. 5227000)	✓
Bleistift	
Schrauben	
Flachdübel (Art.-Nr. 2923000)	
Holzdübel (Art.-Nr. 2908000)	
Konusplättchen Ø 25 mm (Art.-Nr. 2942000)	
Holzleim	
Gehörschutz (Art.-Nr. 4865000)	
Augenschutz (Art.-Nr. 4902000)	
Feinstaubmaske (Art.-Nr. 4831000)	
Pinsel	
Beize	
Farbe	
Gummihammer	



Weitere Infos zu unseren Produkten und wo du sie kaufen kannst erfährst du unter www.wolcraft.com
Gib einfach die oben genannten **Artikelnummern** im Suchfeld ein.

Schritt für Schritt



1. Zuschnitt aller Teile



Du beginnst mit dem Zuschnitt der Einzelteile auf dem MASTER cut 2600. Die Maße entnimmst du der **technischen Zeichnung**.

2. Montage Grundrahmen



Im nächsten Schritt baust du nun deinen Grundrahmen zusammen. Die vier Holzbalken verbindest du mit **Flachdübeln**, hierbei hilft dir unsere **Multi-Holzfräse**. Achte nach der Fräsung darauf, dass du beim **Verleimen** neben den Dübeln auch die Verbindungsflächen berücksichtigst.

3. Montage Seitenteile



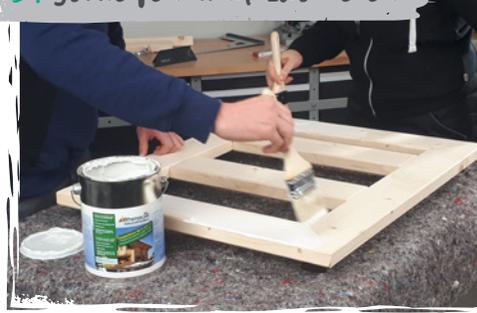
Nun werden die Seitenteile und die Schiebetür mittels **Dübelverbindungen** montiert. Für die **Eckverbindungen** nimmst du zunächst alle Stirnbohrungen vor. Anschließend richtest du alle Elemente so zueinander aus, wie sie miteinander verbunden werden sollen. Jetzt wird **gebohrt**. Abschließend werden sowohl die **Dübel** als auch die **Verbindungsflächen verleimt**.

4. Montage Schiebetür



Weiter geht es mit der Montage der Schiebetür. Hierbei arbeitest du an den geraden Kanten mit Dübel- und an den **Gehrungskanten mit Flachdübelverbindungen**.

5. Schleifen und Lackieren



Nach Einhaltung der **Trocknungszeiten** kannst du mit dem Schleifen und Lackieren fortfahren. Alle Elemente werden zunächst **grob abgeschliffen**, dann geht es mit dem **Feinschliff** weiter. Im Anschluss lackierst du alle Elemente mit einer für Hunde unbedenklichen **Lasur**.

6. Montage des Korpus



Über die vorgefertigten **Dübellöcher** wird der Korpus nun **zusammengebaut**. Mit den Dübeln **verleimen, spannen** und am besten über Nacht **trocken lassen**.

Schritt für Schritt



7. Korpus & Grundrahmen verbinden



Nun wird der Korpus in den Grundrahmen gesetzt. **Verschraube** diese beide Elemente. Damit die Verschraubungen nicht sichtbar sind, bereitest du sie mit einem **Forstnerbohrer** vor. Das daraus entstehende Loch wird mit einem **Konusplättchen** verblendet.

8. Abdeckplatte beizen und lackieren



Nun wird die Abdeckplatte in einem Eicheton **gebeizt**. Zuvor muss die Platte allerdings bearbeitet werden (**Wässern, Schleifen**). Die Beize sollte zwei bis drei Stunden trocknen. Weiter geht es mit dem Versiegeln durch einen **Klarlack** auf Acrylbasis. Nach Einhaltung der **Trocknungszeit** solltest du nochmals anschleifen und lackieren.

9. Schienen anschrauben



Montiere nun die vorbereiteten Schienen. Sie werden am Grundgestell jeweils **unten und oben verschraubt**. Das Element der **Schiebetür** kann dann später ganz einfach eingeführt werden.

10. Abdeckplatte befestigen



Jetzt kannst du die Abdeckplatte auf dem Korpus befestigen. Auch hierbei nutzen wir **Dübelverbindungen**. Durch den Einsatz eines **Tiefenstopps** sichern wir uns gegen ein mögliches Durchbohren durch die Platte ab. Anschließend wird wie gehabt alles durch **Dübel und Leim verbunden**.

11. Aufstellen und freuen



Geschafft! Jetzt musst du nur noch einen passenden Platz für die stylische Hundebox suchen und schon können deine Vierbeiner einziehen.