

Fantasievolle Kinderschaukel in Katzen- und Hundeform

Ein Heimwerker Tip von UHU

Aus den 19 mm dicken Domino 3-Schicht-Platten lassen sich mit einer Stichsäge die Kufen-Seiten exakt ausschneiden.



Die äußeren Unterkanten müssen mit einer Bosch-Oberfräse abgerundet werden.



Verdeckte Holzdübel erzielen zusammen mit UHU coll wasserfest ausreichend Stabilität, wenn es darum geht, das Schaukel-Gerät zusammenzubauen.



Stufenlos verstellbare Lux-Schraub- und Klemmzwingen fixieren die Einzelteile, bis der Leim abgebunden hat.



Damit das gesamte Spielgerät nicht kippt, werden entsprechend ausgeformte Schmiegen rechts und links aufgeleimt.



Von der 10 x 10 cm-Rasterung der Konstruktionszeichnung her sind die Hunde- und Katzen-Konturen übernommen worden. Sie können mit einer Stichsäge ausgeschnitten werden.



Die austauschbaren Tierfiguren können mit Hilfe einer Maschinenschraube und zweier Holzdübel in der Sitzfläche befestigt werden. Dazu ist für den Schraubenkopf ein Schlitz einzuarbeiten, was mit einem Lux-Stechbeitel problemlos gelingt.



Mit dem Bosch-Delta-Schleifer lassen sich alle aufgedoppelten Verbindungen glätten.



Die Griffstangen und Fußstützen aus Rundholzstäben lassen sich mit UHU coll wasserfest einleimen.



Umweltschonende Alpina-Acryl-Buntlacke machen es leicht, das originelle Schaukel-Gerät fantasievoll zu lackieren.



Die mit dem Umweltzeichen „Blauer Engel“ gekennzeichneten Alpina-Lacke besitzen keine Tendenz zum Vergilben und Verspröden, weswegen das Kinderspielzeug auch einmal unbeschadet im Sommerregen stehen kann.



Die schönen Holzoberflächen der Domino-3-Schichtplatten können transparent mit umweltschonenden Dickschicht-Lasuren auf Acryl-Basis (zum Beispiel Capacryl) beschichtet werden.



Damit die gesamte Kinderschaukel nicht kippt, werden an den Unterkanten der Kufen-Seiten zusätzlich rechts und links jeweils noch drei Fußteile aufeinander geleimt. Sie werden entsprechend der Konstruktionszeichnung zugeschnitten und deren Kanten abgerundet.

Ebenfalls von der Konstruktionszeichnung läßt sich der 10 x 10 cm-Rasterrahmen übernehmen, mit dessen Hilfe sich die Körperformen von Hund und Katze übertragen lassen. Beide Tier-Formen bestehen aus zwei einzelnen Platten. Mit der Stichsäge werden alle Elemente zugeschnitten. Bevor die Platten verbunden werden, müssen in die unteren Stirnkanten noch die Bohrungen eingearbeitet werden, mit denen die Figuren in die Sitzfläche eingesteckt werden können. Mittig ist eine Maschinenschraube eingelegt, davor und dahinter jeweils zwei Holzdübel. Für den Kopf der Maschinenschraube wird mit einem Lux-Steckbeitel ein Schlitz ausgearbeitet. Die Bohrungen für die Holzdübel sollen etwa drei Zentimeter tief sein. So vorbereitet, kann UHU coll wasserfest flächig mit einem Zahnspachtel aufgetragen werden, um jeweils zwei Figur-Platten miteinander flächig zu verleimen. Ist der Leim trocken, können noch die Bohrungen für die Griffstangen mit einem Forstner-Bohrer eingearbeitet werden.

Aus einer 18,0 x 17,0 cm großen Domino-Platte lassen sich die Rückenlehne und die dazugehörige Rückenlehnenstütze (18,0 x 15,0 cm) formen. Beide Einzelteile werden miteinander verleimt, und durch die Sitzfläche hindurch können die Markierungen für die Einsteck-Dübel und die dritte Maschinenschraube angezeichnet werden.

Mit einem Bosch-Delta-Schleifer glättet man die aufgedoppelten Plattenverbindungen und die geschweiften Fußteile an den Kanten.

Vor dem Lackieren können bereits die Fußstützen und Griffstangen eingeleimt werden. Wer will, setzt an den Kopf des Hundes noch „Ohren“, die sich aus Verschnittholz sägen lassen. Die „Ohren“, die unteren Fußstützen, die Griffstangen sowie die Gesichtskonturen der Tierfiguren werden mit umweltschonenden Alpina-Acryl-Buntlacken fantasievoll farbig gestaltet. Die mit dem Umweltzeichen „Blauer Engel“ gekennzeichneten Alpina-Lacke besitzen keine Tendenz zum Vergilben und Verspröden, weswegen das Spielgerät auch einmal im Sommer-Regen stehen bleiben kann.

Alle übrigen Flächen der Domino 3-Schichtplatten können mit wasserverdünnbaren Capacryl-Dickschichtlasuren geschützt werden.

Die Umbau-Möglichkeiten:

Für zwei Kinder sollten Hund und Katze nach innen schauen. Für ein Kind schauen Hund und Katze nach außen, es können aber auch jeweils Hund oder Katze nach außen schauend mit der Rückenlehne zusammen montiert werden.

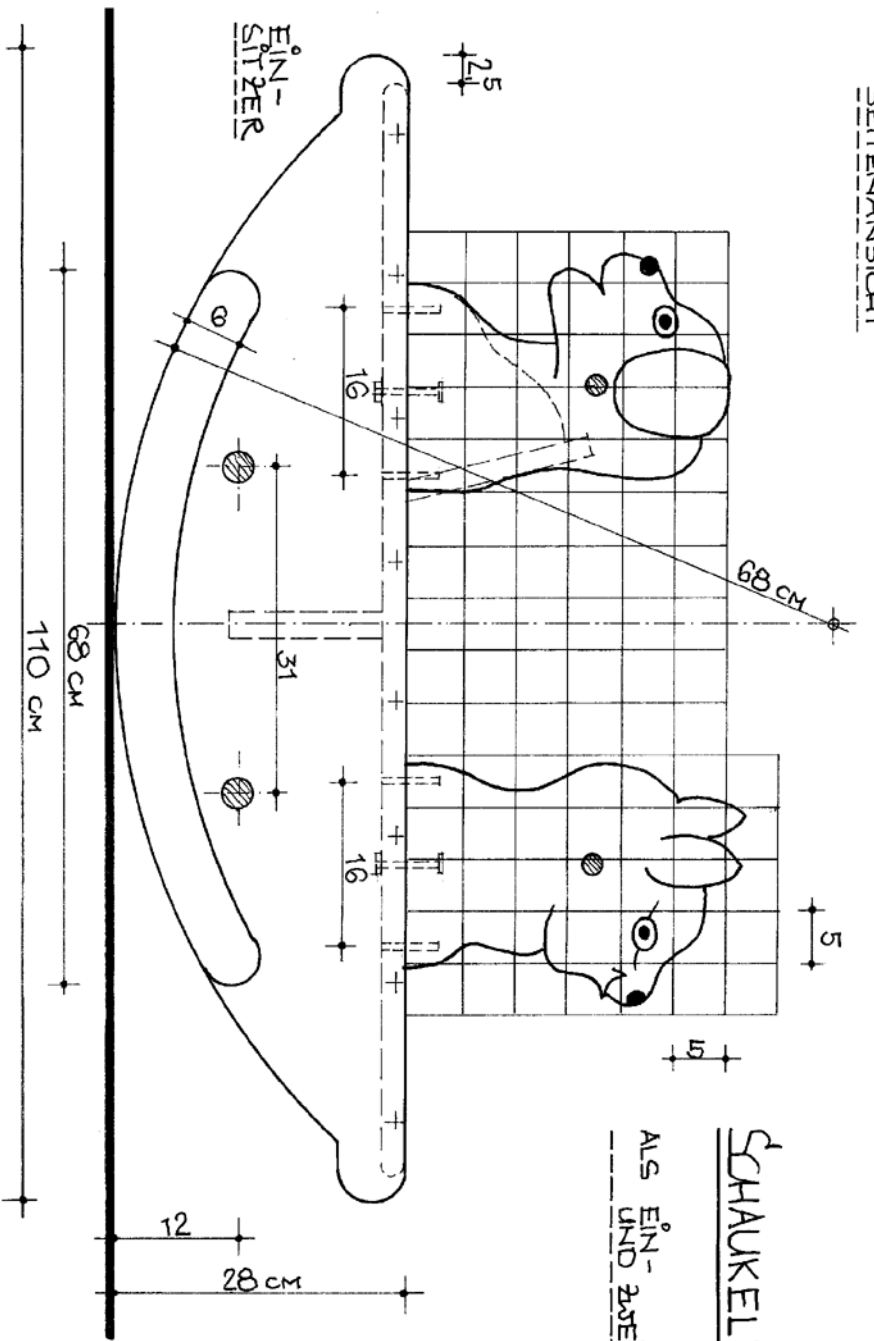
Materialliste für die Kinder-Schaukel

| Anzahl | Bezeichnung | Maße | Material |
|--------|----------------------|--------------------|----------------------------------|
| 2 | Schaukelseiten | 110,0 x 28,0 cm | 19 mm Domino-3- Schichtplatte |
| 1 | Sitz | 105,0 x 15,0 cm | 19 mm Domino-3- Schichtplatte |
| 1 | Mittelaussteifung | 15,0 x 15,0 cm | 19 mm Domino-3- Schichtplatte |
| 1 | Stück für 6 Fußteile | 68,0 x 48,0 cm | 19 mm Domino-3- Schichtplatte |
| 2 | Kopfteile (Hund) | 30,0 x 23,0 cm | 19 mm Domino-3- Schichtplatte |

| | | | |
|---|---------------------|-------------------|----------------------------------|
| 2 | Kopfteile (Katze) | 32,5 x 24,0 cm | 19 mm Domino-3- Schichtplatte |
| 1 | Rückenlehne | 18,0 x 17,0 cm | 19 mm Domino-3- Schichtplatte |
| 2 | Rückenlehnenstützen | 18,0 x 15,0 cm | 19 mm Domino-3- Schichtplatte |
| 2 | Griffstangen | 24,0 cm lang | 20 mm Durchmesser |
| 2 | Fußstützen | 38,0 cm lang | 30 mm Durchmesser |

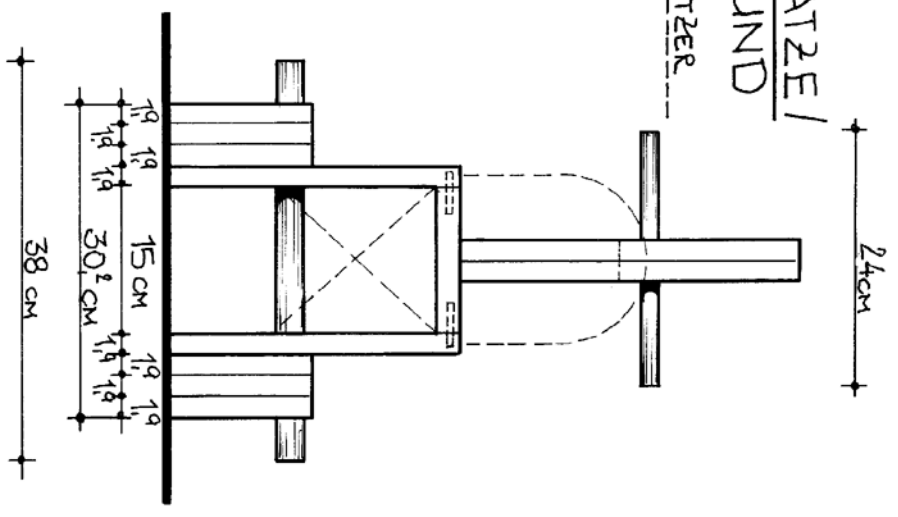
Außerdem: 8 mm Holzdübel; drei Maschinenschrauben M 8 , 60 mm lang mit Unterlegscheiben und Muttern; UHU coll Holzleim wasserfest; Bosch-Stichsäge; Bosch-Oberfräse; Bosch-Bohrmaschine; Bosch-Delta-Schleifer; Lux-Schraubzwingen; Lux-Stechbeitel; Lux-Hammer; Lux-Dübelhilfen; Capacryl-Dickschichtlasur; Alpina Buntlacke.

SEITENANSICHT



SCHAUKELKATZE/
HUND
ALS EIN-
UND ZWEISITZER

VORDERANSICHT



AUFSICHT

