

## Hinweise zum Nachbau

Hinweise zu geeignetem Material für die Holzbauteile und Tipps für den Zuschnitt derselben finden Sie auf der nächsten Seite.

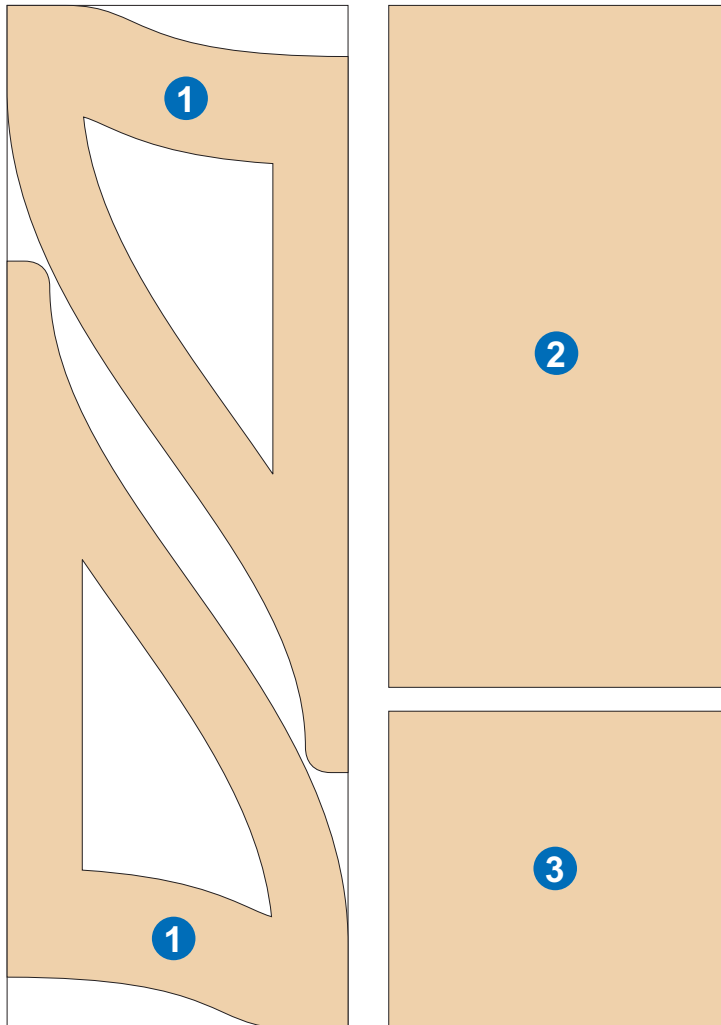
Die Seiten 3 bis 11 enthalten die Einzelteile für eine Schablone der Seitenflächen [1] des Brennholz-Caddys im Maßstab 1:1. Diese Schablonen können Sie für den Zuschnitt der geschwungenen Außenkonturen und für die Ausschnitte nutzen, indem Sie diese mit lösbarem Sprühkleber auf die Bauteile aufkleben.

Schneiden Sie dazu die einzelnen Seiten der Schablone an den äußeren Konturlinien so aus, dass **nur** die grau unterlegten Ränder entfernt werden. Danach werden die Teile mit Klebefilm an den Schnittkanten und Konturlinien zu einer Schablone verbunden.

Die Verbindung der Holzbauteile kann je nach der von Ihnen bevorzugten Gestaltung des Caddys auf verschiedene Weise erfolgen. Zu einem nüchtern-modernen Stil passt die sichtbare Verschraubung der Bauteile von außen durch Edelstahl-Holzschrauben mit Senkkopf. Für unsichtbare Verbindungen durch Verleimung empfiehlt sich die Stabilisierung der Nahtstellen durch die Verwendung von Riffelholzdübeln oder Lamellen-Flachdübeln.

Die offenen Kantenflächen der Holzbauteile [1,2,3] werden mit der Oberfräse und einem Abrundfräser gerundet. Die Oberflächen werden vor der Endbehandlung mit Schleifpapier geglättet.

Eine Bauanleitung mit detaillierten Beschreibungen und Fotos aller einzelnen Arbeitsschritte finden Sie auf: [DIY4you.de](http://DIY4you.de)



## Profi-Tipp

Wenn Sie eine Oberfräse und einen Kopierfräser, also einen Nutfräser mit Anlaufkugellager besitzen, können Sie eines der beiden Seitenteile [1] aussägen, an den Schnittkanten sauber glätten, und dieses dann als Schablone zum Ausfräsen des zweiten Seitenteils verwenden. So erhalten Sie absolut deckungsgleiche Bauteile. Zur Anwendung dieser Technik enthält die Papierschablone auf den nächsten Seiten eine alternative Konturlinien für den inneren Ausschnitt mit Abrundungen an den spitzen Winkeln. Diese Rundungen gewährleisten einen perfekten Verlauf des Fräsers.

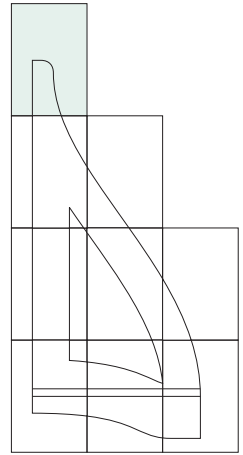
## Hinweise zum Holzzuschnitt

Bei allen Holzbauteilen ist präziser maßhaltiger und winkelrechter Zuschnitt entsprechend der Maßangaben in der Materialliste erforderlich, um einen passgenauen, rechtwinkligen Zusammenbau des Caddys zu gewährleisten. Gut geeignet sind dazu neben stationären Zuschnitt- oder Formatkreissägen auch präzise mobile Tauchkreissägen mit Führungsschienen. Weitere Tipps und Hinweise dazu finden Sie in unserer [Anleitung für präzisen Holzzuschnitt](#) mit mobilen Elektrowerkzeugen.

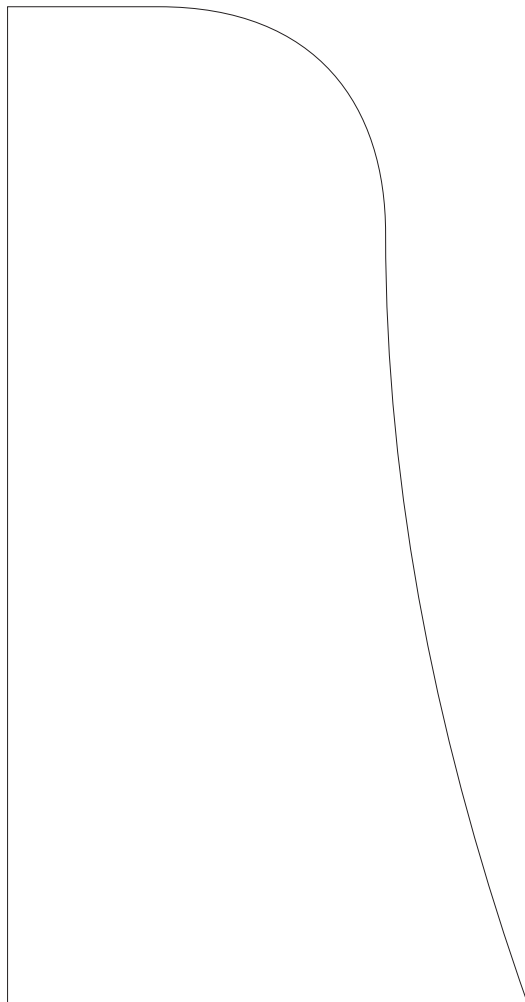
Für den Zuschnitt der geschwungenen Konturen und der Ausschnitte an den Seitenteilen [1] ist eine präzise Stichsäge mit einem Kurvensägeblatt mit feiner Zahnteilung optimal geeignet. Die Form der Seitenteile wurde so gestaltet, daß sich beide Seiten aus **einer** Holzplatte mit dem Abmaßen von 400 X 1.200 mm ausschneiden lassen. Auch Rückwand [2] und Boden [3] ergeben sich aus dem gleichen handelsüblichen Maß.

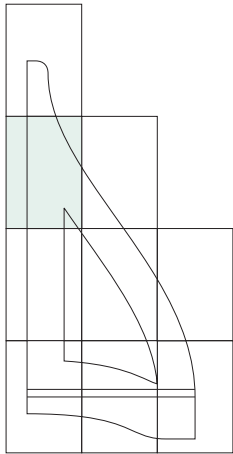
Wenn Sie Ihren Brennholz-Caddy farbig gestalten möchten, bieten sich günstige MDF-Platten oder Fichten-Leimholz als Baumaterial an. Besonders reizvoll sind auch die geschliffenen Oberflächen von Laubholzarten wie Buche oder Birke in Kombination mit Elementen aus Aluminium oder Edelstahl. Massive Bretter und Leimholzplatten sind hier gleichermaßen geeignet. Für eine nüchtern-moderne Gestaltung im Techno-Stil kann auch Multiplex eingesetzt werden.

Die geeigneten Holzbaustoffe für Ihren Geschmack finden Sie beim [HolzLand-Partner](#) in Ihrer Nähe.



© 2010 by T. M. Blömeke





© 2010 by T. M. Blömeke

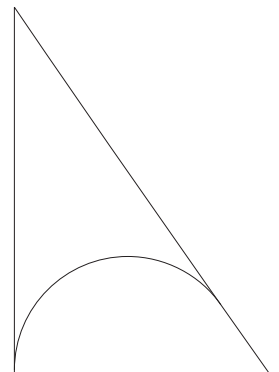
### **Alternative Ausschnitt-Konturen**

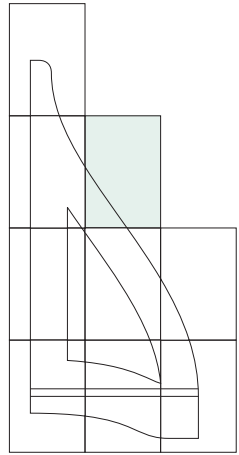
eckig/spitz:

Für Zuschnitt mit Stichsäge und gerade Kanten

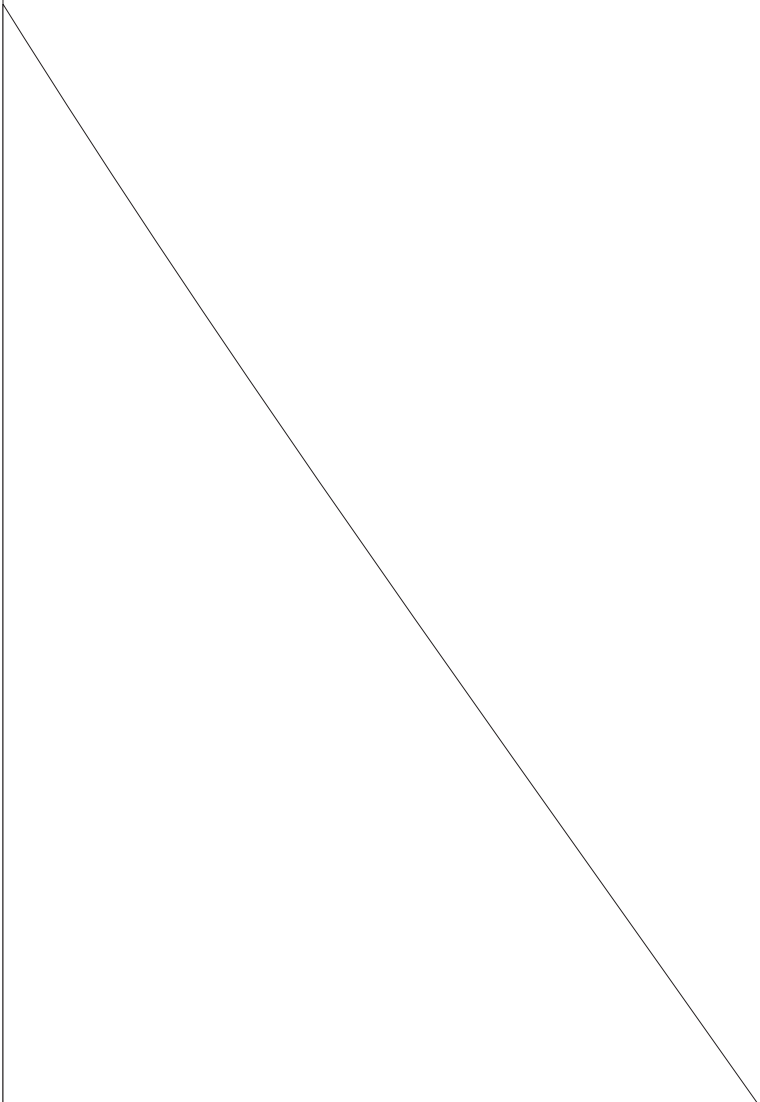
mit Rundung (r: 15 mm):

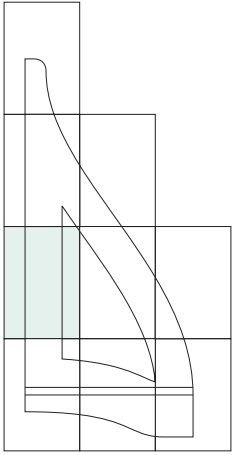
Für Ausfräsung mit Oberfräse und gerundete Kanten



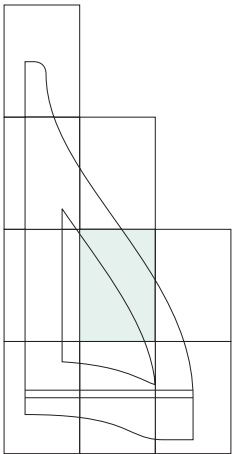


© 2010 by T. M. Blömeke

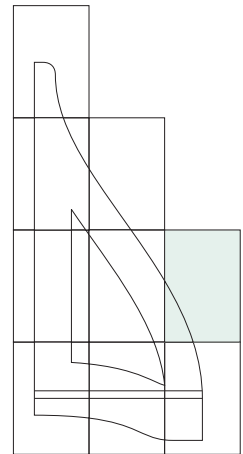




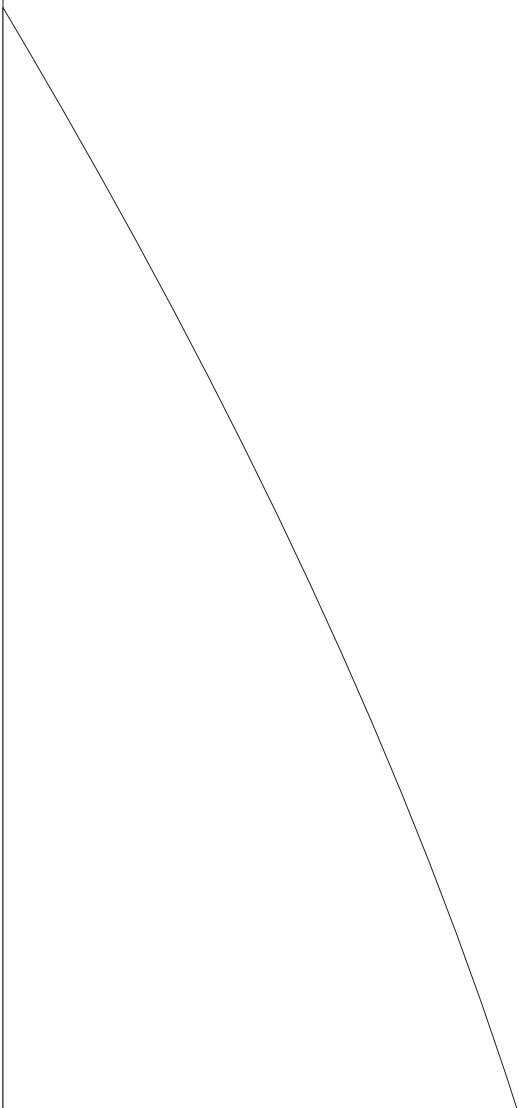
© 2010 by T. M. Blömeke



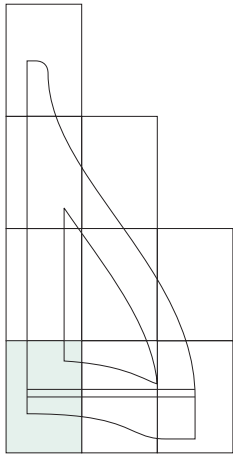
© 2010 by T. M. Blömeke



© 2010 by T. M. Blömeke







© 2010 by T. M. Blömeke

### **Alternative Ausschnitt-Konturen**

eckig/spitz:

Für Zuschnitt mit Stichsäge und gerade Kanten

mit Rundung (r: 15 mm):

Für Ausfräsung mit Oberfräse und gerundete Kanten

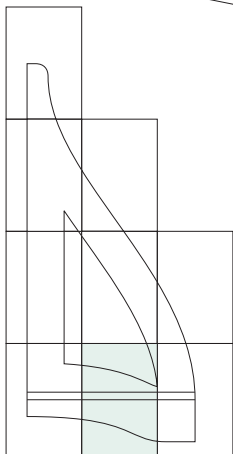
**Alternative Ausschnitt-Konturen**

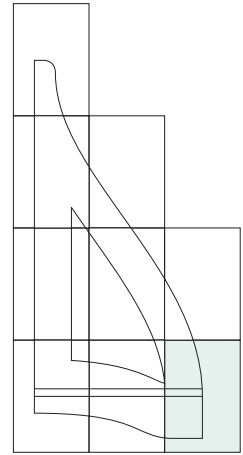
eckig/spitz:

Für Zuschnitt mit Stichsäge und gerade Kanten

mit Rundung (r: 15 mm):

Für Ausfräsung mit Oberfräse und gerundete Kanten

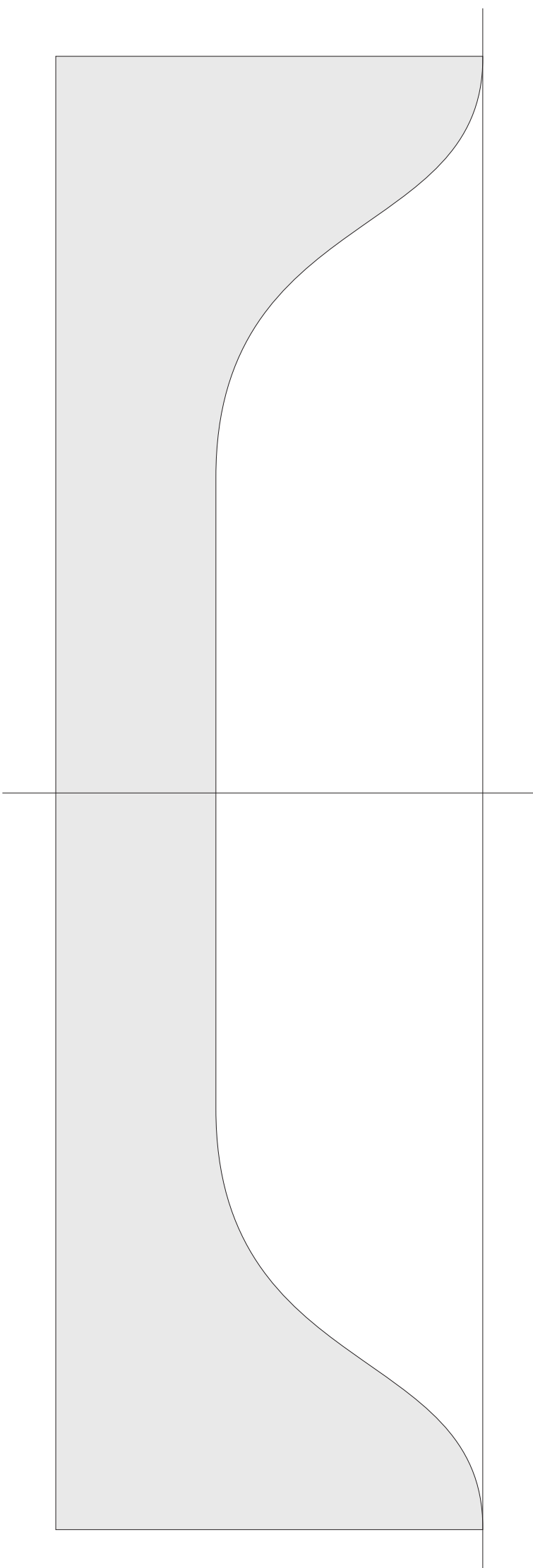




© 2010 by T. M. Blömeke

Bodenplatte

40



© 2010 by T. M. Blömeke

Schablone für den oberen  
Griff-Ausschnitt an der Rück-  
wand des Brennholz-Caddys



# Bauanleitung für einen Brennholz-Caddy

Fahrbarer, dekorativer Caddy zum Transport und zur Lagerung von Brennholz

Mit freundlicher Unterstützung von



und



und



und



## Material-Liste

Pos.	Anz.	Bauteil-Bezeichnung	Material (Dimension)	Länge (mm)	Breite (mm)
<b>Holz-Zuschnitte</b>					
1	1(2)	Seitenwand	MDF / Leimholz 18 mm	1200 (800)	400
2	1	Rückwand	MDF / Leimholz 18 mm	800	400
3	1	Boden	MDF / Leimholz 18 mm	372	400
4	1	Blende Schubfach	MDF / Leimholz 18 mm	396	70
5	1	Rückwand Schubfach	MDF / Leimholz 18 mm	360	60
6	2	Seiten Schubfach	MDF / Leimholz 18 mm	160	60
7	1	Boden Schubfach	Birken-Sperrholz 4 mm	370	152
<b>Kleinteile, Verbindungselemente und Hilfsmittel</b>					
8	2	Schubfach-Kugelauszüge	Hettich Typ: KA1730/200 (Art-Nr: 79054) o.ä.	200	17/10
9	2	Bockrollen-Adapter für Räder/Rollen	Hettich Amar fix (Art-Nr: 9080809) o.ä.	75/98	Ø 75
9	2	Räder/Rollen	Hettich Design-Möblerolle Durai (Art-Nr: 9078455) o.ä.	35	Ø 75
9	2	Alternative Räder: Apparate-Bockrolle	Hettich (Art-Nr: 28186) o.ä.	102	Ø 75
10	1	Edelstahl-Möbelgriff	Hettich (Art-Nr: 15971) o.ä.		337 (277)
11	26	Verbindung/Montage	Holz-Flachdübel 4mm (Gr.10)	53	19
12	4	Verbindung/Montage	Holz-Flachdübel 4mm (Gr.0)	47	15
13	4	Montage Auszüge	Senkkopf-Holzschrauben	20	Ø 3,0
14	8	Montage Räder	Senkkopf-Holzschrauben	20	Ø 4,5
<b>Farben, Lacke, Lösungsmittel und Klebstoffe</b>					
		Holzverbindungen	Express-Holzleim		
		Holzschutz	Grundieröl		
		Farbgebung	Pigmentierte Holzbeize Bondex Kreativ-Programm		
		Finish	Ungefärbtes Holzwachs		



# Bauanleitung für einen Brennholz-Caddy

Fahrbarer, dekorativer Caddy zum Transport und zur Lagerung von Brennholz

Mit freundlicher Unterstützung von



und



und



und



## Werkzeug-Liste

Ausstattung	Werkzeug / Maschine	Verwendung	bestellen
<b>Elektrowerkzeuge, Maschinen und Zubehör dazu</b>			
minimal	Akku-Bohrschrauber/Bohrmaschine	Bohrungen	
minimal	Holzbohrer Ø: 2,5 mm	Vorbohrungen Beschläge	
minimal	Holzbohrer Ø: 4 mm	Montage Bügelgriff	
minimal	Pendelhub-Stichsäge	Holzzuschnitt / Konturen	
minimal	Holzsägeblatt für Stichsäge	Holzzuschnitt / Konturen	
minimal	Flach-/Lamellendübel-Fräse	Holz-Verbindungen	
minimal	Oberfräse	Kantenrundung / Frässchnitte	
minimal	Nutfräser für Oberfräse Ø 5 mm	Nutfräsung Schubfachboden	
minimal	Nutfräser für Oberfräse Ø 12 mm	Nutfräsung Schubfach-Auszüge	
minimal	Abrundfräser für Oberfräse r: 9,5 mm	Kantenrundung	
<b>optimal</b>	Delta- oder Schwingschleifer	Glättung Oberflächen u. Kanten	
<b>Handwerkzeuge, Meßgeräte, Hilfsmittel und Zubehör dazu</b>			
minimal	Schleifpapier 80 / 150 / 220	Bearbeitung Kanten / Flächen	
minimal	Kreuzschlitz-Schraubendreher	Montage der Bauteile	
minimal	Feile	Bearbeitung Kanten	
minimal	Lackierpinsel	Bemalen der Bauteile	
minimal	Leim- oder Schraubzwingen	Fixierung beim Verschrauben	