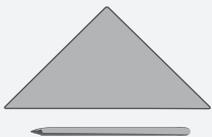


# „Ablage-Sortierbox“



## WERKZEUGVORSCHLAG:



Bleistift & Lineal



Holzleim /  
Alleskleber



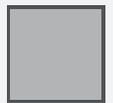
Schraubendreher



Laubsäge



Feinsäge



Schleifpapier

NAME:

KLASSE:

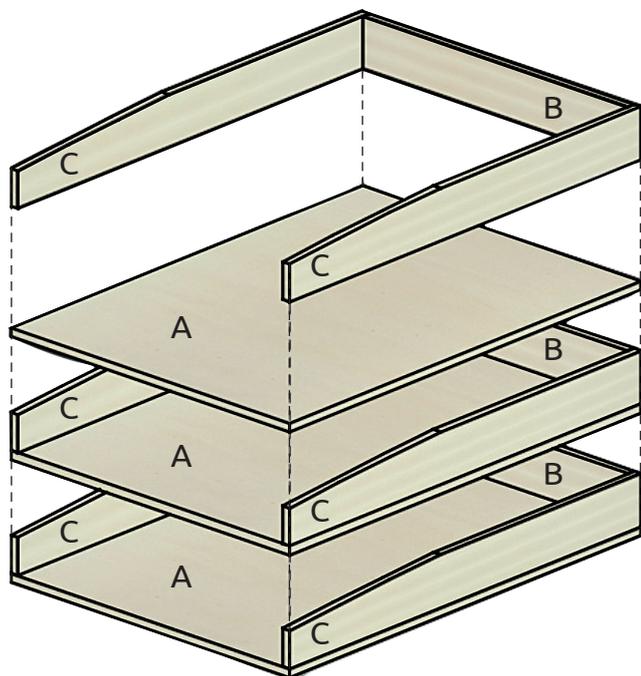
STÜCKLISTE:

ABMESSUNGEN:

TEILE:

STÜCKLISTE:	OK✓	ABMESSUNGEN:	TEILE:
3 Sperrhölzer	<input type="checkbox"/>	315 x 230 x 6 mm	A
3 Sperrhölzer	<input type="checkbox"/>	218 x 35 x 6 mm	B
6 Sperrhölzer	<input type="checkbox"/>	315 x 35 x 6 mm	C
1 Kiefernleiste	<input type="checkbox"/>	450 x 20 x 5 mm	D
12 Blechschrauben	<input type="checkbox"/>	2.9 x 9.5 mm	

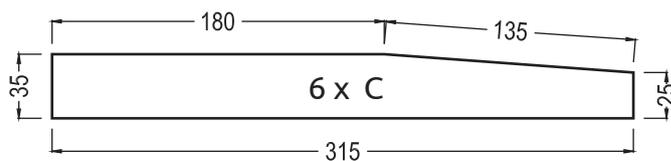
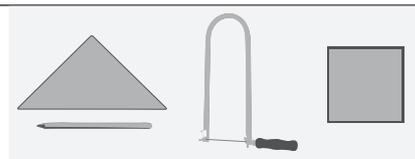
**1 Übersicht:**



Verschafe dir einen ersten Überblick.



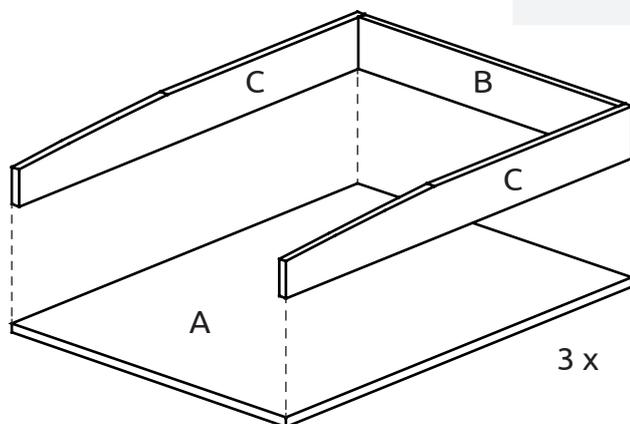
**2 Teile (C):**



Übertrage die Maße für die Teile (C) auf die 6 Sperrhölzer. Säge die Form der **Sperrholzteile** mit der Laubsäge aus und arbeite die **Sägekanten** mit Schleifpapier nach.



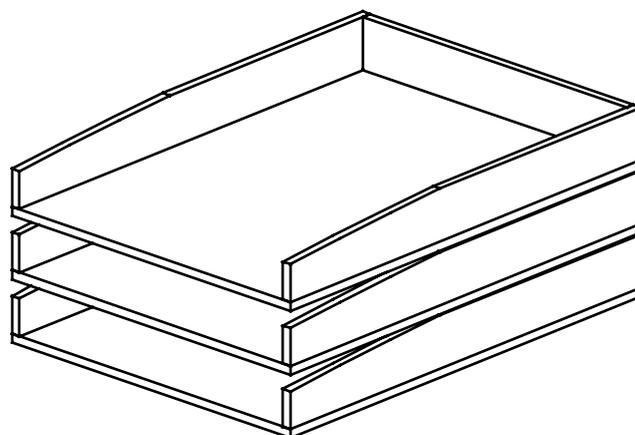
**3 Zusammenleimen:**



Arbeite alle Kanten und Flächen mit Schleifpapier nach. Leime die Teile (A, B, C) nach Abbildung zusammen. Insgesamt entstehen **3 Ablage- bzw. Sortierboxen.**



**4 Fertigstellung:**



Stelle die drei Ablageboxen übereinander.

**VIEL SPASS UND GUTES GELINGEN!**



## 5 Übriges Material

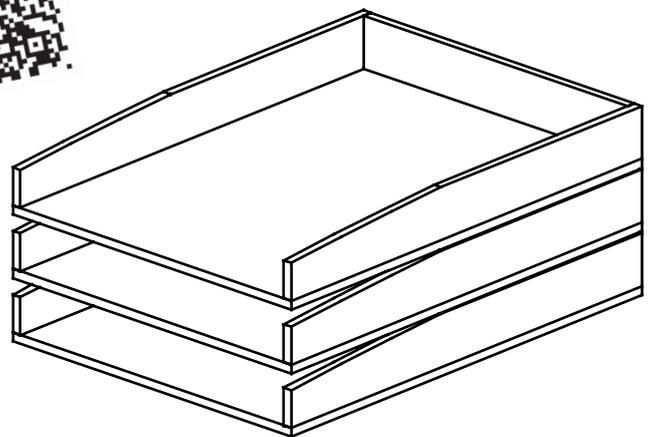
450 x 20 x 5 mm



Wie dir sicherlich bereits aufgefallen ist, sind noch **12 Schrauben und eine Kiefernleiste übrig** - diese benötigst du für die folgende Technikaufgabe!

OK ✓

### Die TEC+ Aufgabe:



Überlege dir, wie du mit der Zusatzleiste und 12 Schrauben die drei einzelnen Ablageboxen miteinander verbinden kannst, diese aber gleichzeitig **noch beweglich bleiben**.

#### **Tipp! Kennst du das Prinzip der Scherenmechanik?**

Besprich dich darüber mit deinen Mitschülern und versuche die Aufgabe mithilfe dieses Tipps zu lösen!

Eine der vielen Lösungen unter [www.aduis.com](http://www.aduis.com)!