

# Wir machen ein Salatbesteck.....

Rustikales Salatbesteck aus Holz (Kiefer): Länge: 40cm, Breite: 7cm

## 1. Das Material

- a) Ein Brett in der Stärke von 18mm, einer Breite von 14cm und einer Länge von 40cm aus dem Holz einer Kiefer. (Erhältlich in fast jedem Baumarkt)
- b) Blatt Papier, drei DIN A4 Seiten.

## 2. Das Werkzeug

- a) Stichsäge (oder Laubsäge, grobes Sägeblatt)
- b) Eventuell E-Schleifer (Einhandwinkelschleifer mit Schleifscheibe für Holz)
- c) Schleifpapier für Holz (40er, 120er, 240er)
- d) Feile
- e) Raspel
- f) Bleistift
- g) Schere
- h) Lineal
- i) Zirkel
- j) irgendeine CD

## 3. Die Umsetzung

- a) Die aufgezeichneten Rohlinge werden mit einer Schere ausgeschnitten. (siehe Bild 1). Mit einem Bleistift wird der Umriss von Löffel und Gabel (Gabel inklusiv der Zähne) auf je eine Hälfte des Holzbrettes übertragen. (siehe Bild 2)
- b) Mit einer Stichsäge (oder mit der Laubsäge) werden die nicht benötigten Seiten- und Gabelzackenflächen ausgesägt. (siehe Bild 3)
- c) Mit dem E-Schleifer, oder mit dem 40er Schleifpapier wird nun die Hohlkehle im Löffel und in der Gabel hergestellt. Mittige Tiefe der Hohlkehle ca. 0,8 bis 1,00cm. (siehe Bild 4)  
Anschließend werden Unterseiten bearbeitet und es wird so die endgültige Stärke der Hohlkehlen von Löffel und Gabel und deren Zahnkrümmungen festgelegt. (siehe Bild 5)
- d) Die Seiten/Kanten von Löffel, Gabel, Stiel und Oberteil werden mit dem Schleifpapier, zuerst mit der Raspel, dann dem 40er, dann mit der Feile, dann dem 120er bearbeitet und es wird so die entsprechend handliche Endform bestimmt. Die Unterseiten von Löffel- und Gabelteil werden von der Mitte her nach außen und von hinten nach vorne angepasst abgerundet, Mit dem 240er Schleifpapier werden alle Oberflächen abschließend fein und glatt geschliffen.

## 4. Unsere Empfehlung

Vor dem ersten Gebrauch ist das Holz mit normalem Speiseöl gut einzureiben. Speiseöl in einen Unterteller oder eine Tasse geben, Gabel und Löffel mit einer mit Öl getränkten Serviette oder einem Lappen satt einreiben. Abschließend abzuspülen.

Für den Löffel- und Gabelteil sind die Maße erst einmal gleich.

Wir zeichnen ein Rechteck:

Maße: A und F = 7,00 cm  
1 und 5 = 13,50 cm

Anschließend zeichnen wir die senkrechte  
Mittellinie ein:

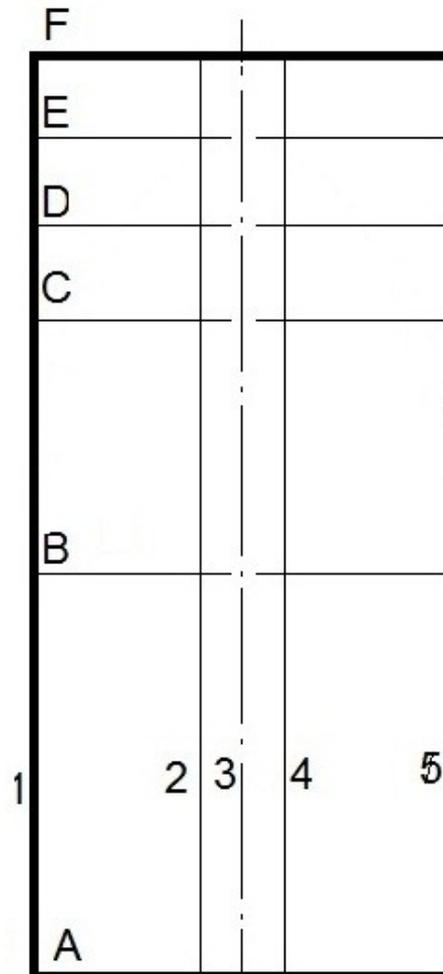
Maße:  
von 3 = 3,50 cm

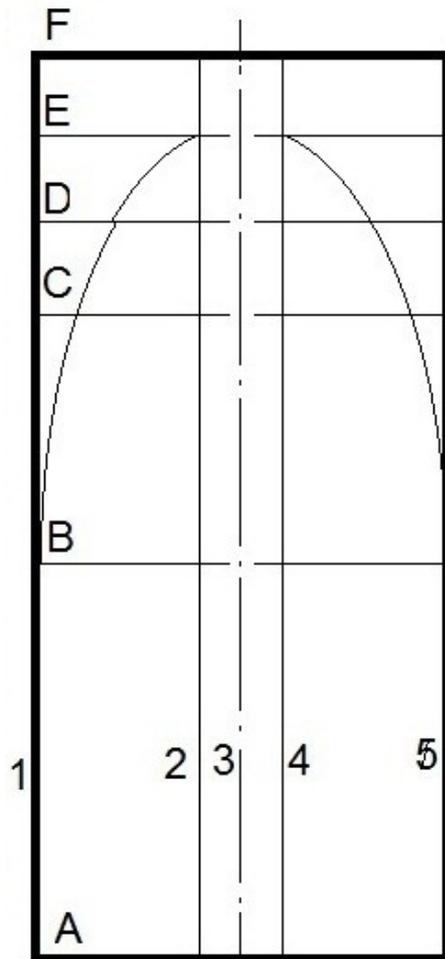
Anschließend zeichnen wir die senkrechten  
Linien 2 und 4 des Stiels ein:

Maße:  
von 3 nach 2 = 1,00 cm  
von 3 nach 4 = 1,00 cm

Anschließend zeichnen wir die waagerechten  
Hilfslinien B, C, D und E ein:

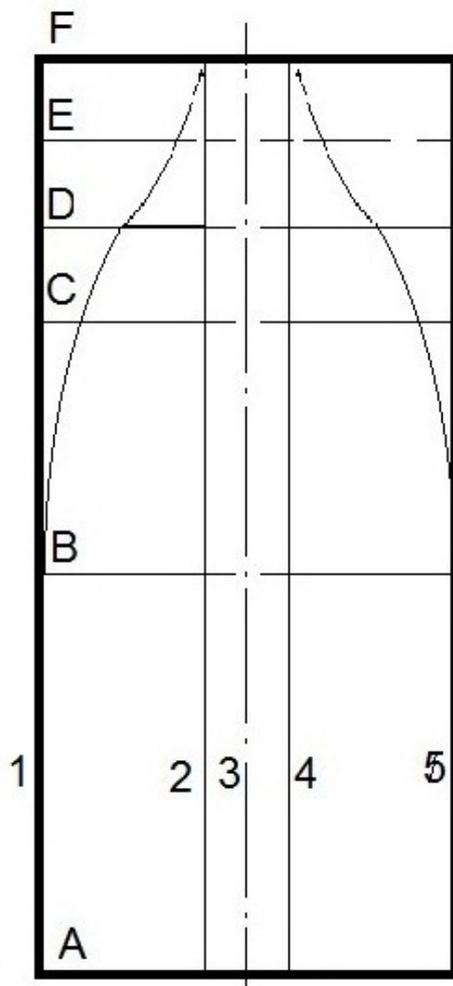
Maße:  
B bei 6,50 cm  
C bei 10,00 cm  
D bei 11,50 cm  
E bei 12,50 cm



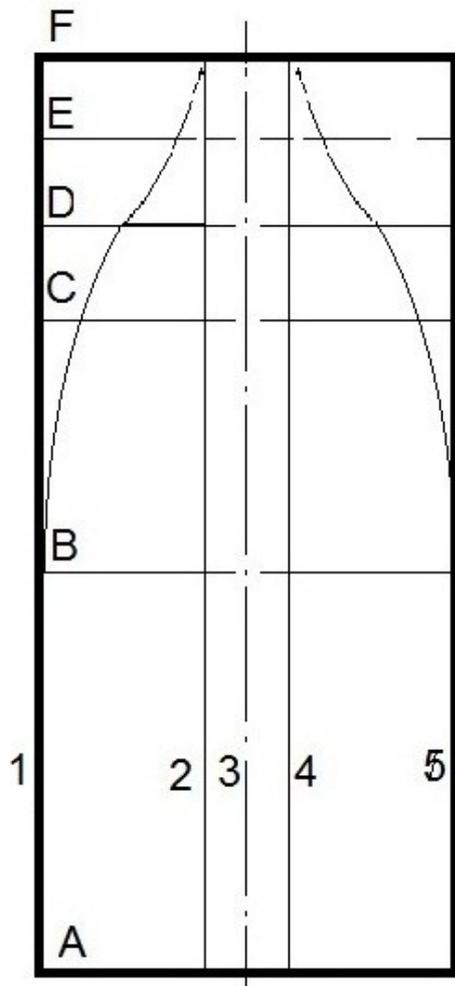


Mit der Außenkante der Scheibe einer CD zeichnen wir die Rundbögen:

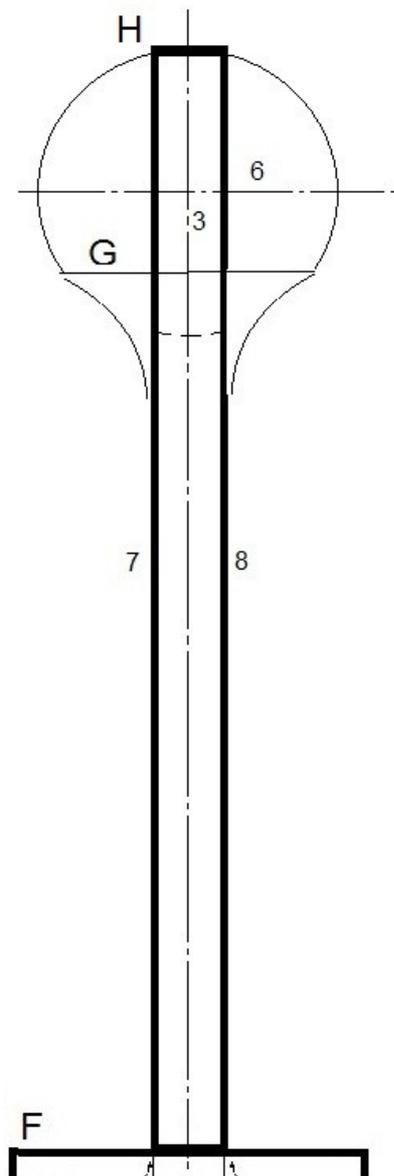
Wir verbinden die Punkte der Linie B und E mit den Schnittpunkten der senkrechten Linien 2 und 4.



Mit der Außenkante der Scheibe einer CD zeichnen wir die Konterbögen ein und verbinden die Linie D im Schnittpunkt des Bogens mit der senkrechten Linie 2 und 4 am Punkt der Linie F.



Mit der Außenkante der Scheibe einer CD zeichnen wir die Konterbögen ein und verbinden die Linie D im Schnittpunkt des Bogens mit der senkrechten Linie 2 und 4 am Punkt der Linie F.



Wir zeichnen ein weiteres Rechteck:

Maße:  
von F bis H = 26,50 cm

Die Breite des Stiels zwischen den Linien 7 und 8 beträgt weiterhin 2,00 cm.

Im Schnittpunkt der Mittellinien 3 und 6 zeichnen wir mit einem Zirkel einen Kreis.

Maße:  
Durchmesser = 6,00 cm, Radius = 3,00 cm

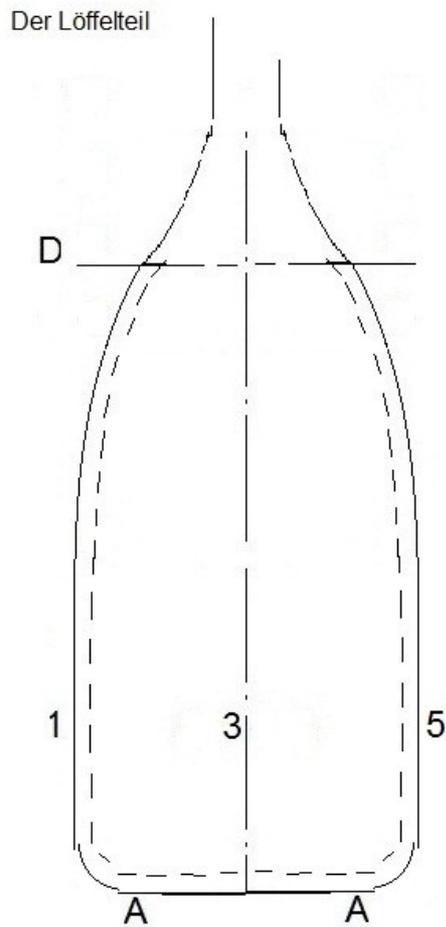
Die Hilfsline G hat einen Abstand bis F von 22,00 cm.

Ein Konterbogen wird eingezeichnet, und zwar von den Schnittpunkten der Linie bis an die senkrechten Linien 7 und 8.

Der gezeichnete Stiel mit Oberteil ist für den Löffel und für die Gabel gleich.

Der Teil des Stiels kommt an den Löffel- und Gabelteil.

Das gesamt Längenmaß beträgt nun 40 cm.



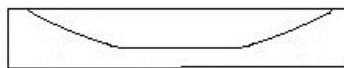
Nach dem Ausschneiden des Löffelteils schrägen wir die Kanten bei den Ecken der Linien 1 und A und 5 und A.

Dann erfolgt die Übertragung auf das Holzbrett:  
Löffelteil, Stiel und Oberteil.

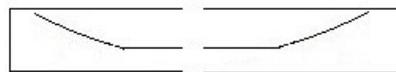
Danach schaffen wir einen ca. 5mm breiten Rand (gestrichelte Linie), beginnend bei der Hilfslinie D und entlang der Linie 1, A und 5.

Danach kann der Löffel zur weiteren Bearbeitung ausgesägt werden.

Nun schaffen wir die Hohlkehle des Löffels, beginnend ab der Hilfslinie D, entlang der gestrichelten Linie.



Querschnitt



Längsschnitt

Davon ausgehend, dass das Holzbrett eine Stärke von 18mm aufweist, kann die Hohlkehle zirka 8mm bis 1cm tief hergestellt werden.

Maximale Tiefe in der Mitte, nach den Seiten und bis hin zur Löffelspitze immer flacher werden.



..... und so sieht das Salatbesteck aus:



Gute Verwendung.

Bild 1



Erstellt von Siegfried Kümmel C 2011

Bild 2



Bild 3



Erstellt von Siegfried Kümmel C 2011

Bild 4



Bild 5

