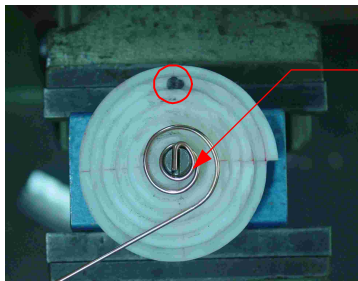


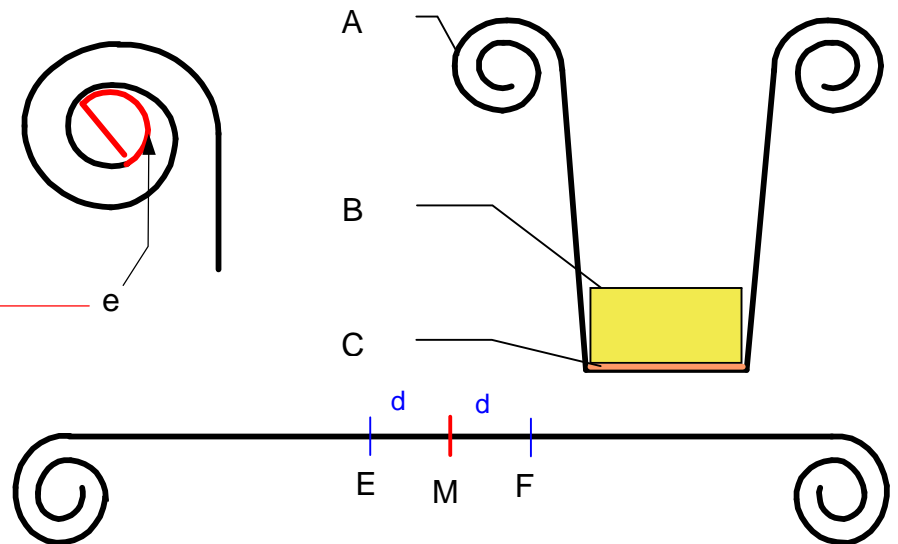
# Teelicht Easy

## 1. Plan



## 2. Material


A	Rundeisen	∅ 2 mm	500 mm	1 Stk
B	Messingring	∅ 40/42 mm	20 mm	1 Stk
C	Kupferplatte	50 x 50 x 1 mm		1 Stk
	Rechaudkerzchen			1 Stk



## 3. Arbeitsschritte

1. A ablängen
2. A an beiden Enden zu Spirale formen (2 ½ Umdrehungen im Uhrzeigersinn)  
Spiralenanfang e abschneiden  
Schnittstellen verschleifen  
Spiralen flach pressen
3. Mitte M messen, auf beide Seiten d = 21 mm abtragen und bei E und F um 90° abkanten
4. Kerzenschale herstellen :  
B entgraten  
kreisrund richten  
  
B auf C löten  
überkragendes Kupferblech abschneiden  
Kante bündig schleifen  
Kerzenbecher reinigen
5. A auf Kerzenbecher löten

## 4. Werkzeuge

- Hebelschere  
 Schraubstock, Schablone  
 siehe Foto  
 Hebelvornsneider  
 Bandschleifmaschine  
 Schraubstock, Stift, Rohrstück  
 Metallmassstab, Filzstift
- 
- Schraubstock  
  
 Bandschleifmaschine, Schleifpapier 100  
 Amboss (Horn), Lederhammer,  
 konisch zugespitztes Rohr ∅ 42 mm  
 Hartlötanlage  
 Hebelschere  
 Bandschleifmaschine, Biegerohr zum Halten  
 Flachfeilen, Zirkularbürste, Schleifpapier 100  
  
 Hartlötanlage, Rohrstück

## 5. Oberflächenbehandlung

Objekt reinigen  
und sprayen

Feilen, Schleifpapier, Zirkularbürste,  
Sprayfarben nach Wunsch