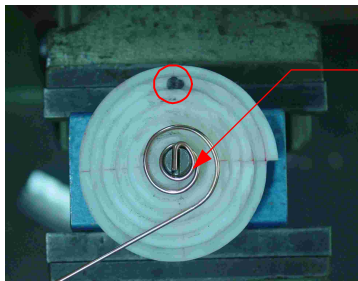


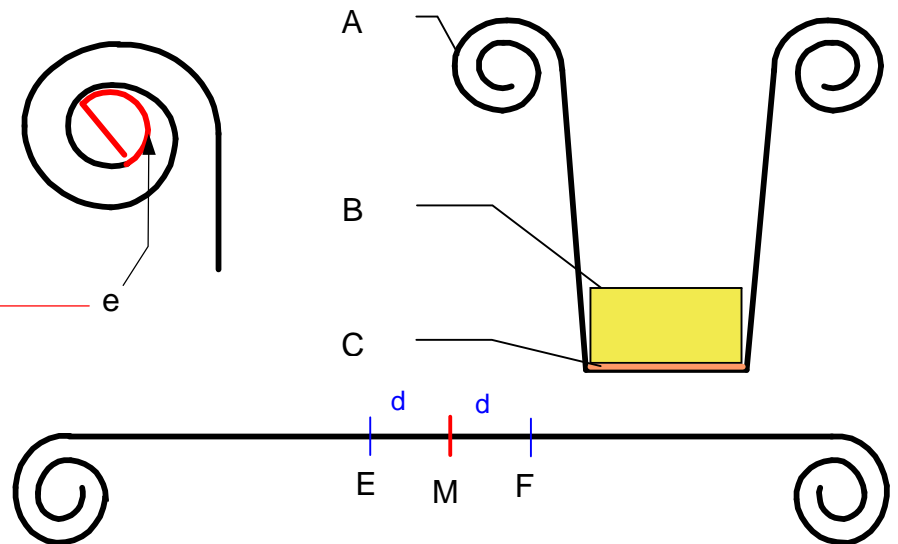
Teelicht Easy

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

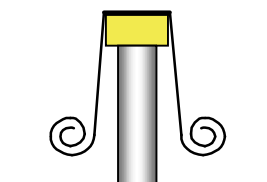
1. A ablängen
2. A an beiden Enden zu Spirale formen (2 ½ Umdrehungen im Uhrzeigersinn)
Spiralenanfang e abschneiden
Schnittstellen verschleifen
Spiralen flach pressen
3. Mitte M messen, auf beide Seiten d = 21 mm abtragen und bei E und F um 90° abkanten

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
Hebelvornschnieder
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