

Anleitung Soft-Ton Herz-Lichter

Herz-Teelicht terrakotta

Schwierigkeitsstufe  mittel



Verwendetes Material (Modell ca. 9 x 7 cm):	Artikelnummer:	Menge:
Soft-Ton terrakotta, 1000 g = pro Modell ca. 100 g	503077	1
Soft-Ton terrakotta, 5000 g	500533	alternativ
Soft-Ton terrakotta, 20 kg	519811	alternativ
Creall® Dacta Color Schulfarben 500 ml, weiß	446686	1
Creall® Dacta Color Schulfarben-Set, je Farbe 1000 ml, verschiedene Farben, 6er-Set	491164	alternativ
POSCA Marker PC-5M Grundfarben, 8er-Set	615883	1
Teelichter mit Metallgehäuse, ca. ø 37 mm, weiß, 100 Stück = pro Modell 1 Stück	418311	1
Empfohlenes Werkzeug:		
Kunststoff – Bastelunterlagen, ca. 380 x 305 x 0,75 mm, 6 Stück	624921	nach Bedarf
Nudelholz für Kinder, ca. ø 45 x 240 mm, 1 Stück	670852	nach Bedarf
Universalmesser – Set, ca. 160 mm, 4 Stück	521625	nach Bedarf
Creall® Modellierspachtelmesser – Set, ca. 140 mm, 14er-Set	494933	nach Bedarf
Töpfer – Werkzeugset, ca. 110 - 200 mm lang, 7-teilig	515828	nach Bedarf
Mischpalette, ca. 235 x 170 mm, weiß, 1 Stück	482141	nach Bedarf
Malschwämme, ca. ø 70 mm, 3er-Set	579097	nach Bedarf
Schleifpapier – Set, je 10 Bogen Korn 60-180, ca. 93 x 230 mm, 50 Bogen	662176	nach Bedarf

Benötigtes Werkzeug:

Wasserfeste Unterlage, Papier, Bleistift, Schere, Messer, Töpfer-Werkzeug, Wasserschale, Küchenrolle, Feuchttücher (zum Reinigen der Hände), Schleifpapier, Mischpalette, Malschwämme, Abdeckfolie (Tüte)

Anleitung:



1. Herz-Vorlage in gewünschter Größe auf Papier aufzeichnen und ausschneiden. Soft-Ton handwarm kneten, eine ca. 7 mm starke Platte ausrollen.



2. Papier-Vorlage auflegen, mit einem Modellierstäbchen nachzeichnen, Vorlage abnehmen. Aufgezeichnetes Herz mit einem Messer ausschneiden.



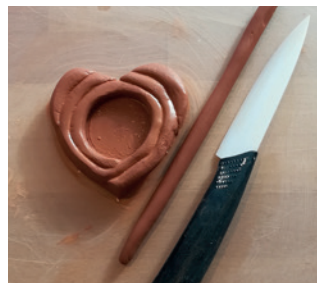
3. Finger mit Wasser befeuchten, die äußeren Kanten des Herzens glätten.



4. Aus Soft-Ton eine Rolle modellieren. Teelicht auf das Herz stellen. Rolle um das Teelicht legen. **Achtung!** Mit der Rolle mindestens 5 mm Abstand zum Teelicht einhalten, da der Soft-Ton beim Trocknen schrumpft.



5. Komplette Oberfläche des Herzens mit der Rolle belegen und andrücken.



6. Wiederum eine Rolle modellieren und einen Kreis (Griff) formen.



7. Andruck-Flächen des Griffs und des Herzens mit dem Messer anrauen. Flächen mit etwas Wasser benetzen. Diesen Griff an das Herz drücken. Modell trocknen lassen.

TIPP! Wichtig um Rissbildung zu vermeiden muss der Soft-Ton langsam getrocknet werden. Das heißt, nach dem Modellieren des Modells, dieses auf ein Stück Küchenrolle legen, damit die Haftung an die Unterlage vermieden wird. Modell mit einer Kunststoffolie (Tüte) komplett abdecken. Mindestens 3 Tage das abgedeckte Modell trocknen lassen. Danach die Restfeuchte ca. 2 Tage NICHT abgedeckt entweichen lassen. **Achtung** - Modell nicht in der Sonne trocknen lassen, Wärme vermeiden!



8. Mit Schleifpapier die Kanten des Modells glätten. Aussparung für das Teelicht kann, wenn notwendig, mit dem Schleifpapier etwas vergrößert werden.



9. Mit dem Schwämmchen weiße Farbe auf tupfen. Farbauftrag trocknen lassen.



10. Mit den Farbmarkern farbige Akzente setzen, Farbauftrag trocknen lassen.



11. Teelicht in die Vertiefung stellen.

Achtung! Teelichter nicht ohne Aufsicht brennen lassen!

Herz-Teelicht weiß

Schwierigkeitsstufe  mittel



Verwendetes Material (Modell ca. 10 x 8 cm):	Artikelnummer:	Menge:
Soft-Ton weiß, 1000 g = pro Modell ca. 250 g	503088	1
Soft-Ton weiß, 5000 g	599105	alternativ
Soft-Ton weiß, 20 kg	519556	alternativ
Creall® Dacta Color Schulfarben 500 ml, hellgrün	446491	1
Creall® Dacta Color Schulfarben 500 ml, gelb	446697	1
Creall® Dacta Color Schulfarben-Set, je Farbe 1000 ml, verschiedene Farben, 6er-Set	491164	alternativ
POSCA Marker PC-5M Grundfarben, 8er-Set	615883	1
Teelichter mit Metallgehäuse, ca. ø 37 mm, weiß, 100 Stück = pro Modell 1 Stück	418311	1
Empfohlenes Werkzeug:		
Kunststoff – Bastelunterlagen, ca. 380 x 305 x 0,75 mm, 6 Stück	624921	nach Bedarf
Nudelholz für Kinder, ca. ø 45 x 240 mm, 1 Stück	670852	nach Bedarf
Universalmesser – Set, ca. 160 mm, 4 Stück	521625	nach Bedarf
Creall® Modellierspachtelmesser – Set, ca. 140 mm, 14er-Set	494933	nach Bedarf
Töpfer – Werkzeugset, ca. 110 - 200 mm lang, 7-teilig	515828	nach Bedarf
Mischpalette, ca. 235 x 170 mm, weiß, 1 Stück	482141	nach Bedarf
Malschwämme, ca. ø 70 mm, 3er-Set	579097	nach Bedarf
Schleifpapier – Set, je 10 Bogen Korn 60-180, ca. 93 x 230 mm, 50 Bogen	662176	nach Bedarf
Masking Tape - Klebeband, ca. 50 m lang, ca. 19/25/50 mm, 3er-Set	327564	nach Bedarf

Benötigtes Werkzeug:

Wasserfeste Unterlage, Papier, Bleistift, Schere, Messer, Töpfer-Werkzeug, Wasserschale, Küchenrolle, Feuchttücher (zum Reinigen der Hände), Schleifpapier, Mischpalette, Malschwämme, Masking Tape Klebeband, Abdeckfolie (Tüte)

Anleitung:



1. Herz-Vorlage in gewünschter Größe auf Papier aufzeichnen und ausschneiden. Soft-Ton handwarm kneten, eine ca. 30 mm starke Platte ausrollen. Papier-Vorlage auflegen, mit einem Modellierstäbchen nachzeichnen, Vorlage abnehmen.



2. Aufgezeichnetes Herz mit Griff, mit einem Messer ausschneiden.



3. Finger mit Wasser befeuchten, die äußeren Kanten des Herzens glätten.



4. Mit einem Modellierstäbchen die Größe des Teelichts auf dem Herz anzeichnen.



5. Vertiefung mit dem Töpfer-Werkzeug aus dem Soft-Ton schälen. **Achtung!** Der Durchmesser der Vertiefung für das Teelicht sollte mindestens 10 mm größer sein als das Licht, da der Soft-Ton beim Trocknen schrumpft.



6. Finger mit Wasser befeuchten, die Vertiefung für das Teelicht glätten.



7. Mit dem Modellier-Werkzeug die Bohrung in den Griff arbeiten.



8. Auf den Finger Wasser aufnehmen, die Bohrung glätten. Modell trocknen lassen.

TIPP! Wichtig um Rissbildung zu vermeiden muss der Soft-Ton langsam getrocknet werden. Das heißt, nach dem Modellieren des Modells, dieses auf ein Stück Küchenrolle legen, damit die Haftung an die Unterlage vermieden wird. Modell mit einer Kunststoffolie (Tüte) komplett abdecken. Mindestens 3 Tage das abgedeckte Modell trocknen lassen. Danach die Restfeuchte ca. 2 Tage NICHT abgedeckt entweichen lassen. **Achtung** - Modell nicht in der Sonne trocknen lassen, Wärme vermeiden!



9. Mit Schleifpapier die Kanten des Modells glätten. Mit Hilfe des Masking Tapes Bereiche eingrenzen die bemalt werden sollen.



10. Farbe auftupfen, Masking Tape abnehmen, Farbauftrag trocknen lassen.



11. Weitere Farben aufbringen, jeden Farbauftrag trocknen lassen.



12. Mit den Farbmarkern farbige Akzente setzen, Farbauftrag trocknen lassen.



13. Teelicht in die Vertiefung stellen.

Achtung! Teelichter nicht ohne Aufsicht brennen lassen!

Herz-Licht terrakotta

Schwierigkeitsstufe ● anspruchsvoll



Verwendetes Material (Modell ca. 10 x 10 cm):	Artikelnummer:	Menge:
Soft-Ton terrakotta, 1000 g = pro Modell ca. 200 g	503077	1
Soft-Ton terrakotta, 5000 g	500533	alternativ
Soft-Ton terrakotta, 20 kg	519811	alternativ
Creall® Dacta Color Schulfarben 500 ml, weiß	446686	1
Creall® Dacta Color Schulfarben 500 ml, gelb	446697	1
Creall® Dacta Color Schulfarben-Set, je Farbe 100 ml, verschiedene Farben, 6er-Set	491164	alternativ
POSCA Marker PC-5M Grundfarben, 8er-Set	615883	1
Dochte mit Metallfuß, gewachst, ca. Ø 15 x 120 x Ø 2 mm, 5 Stück = pro Modell 2 Stück	447143	1
CREARTEC Kerzen – Kompositionswachs, 80% Paraffin und 20% Stearin, 1000 g = pro Modell ca. 45 g	438050	1
Empfohlenes Werkzeug:		
Kunststoff – Bastelunterlagen, ca. 380 x 305 x 0,75 mm, 6 Stück	624921	nach Bedarf
Nudelholz für Kinder, ca. Ø 45 x 240 mm, 1 Stück	670852	nach Bedarf
Universalmesser – Set, ca. 160 mm, 4 Stück	521625	nach Bedarf
Creall® Modellierspachtelmesser – Set, ca. 140 mm, 14er-Set	494933	nach Bedarf
Mischpalette, ca. 235 x 170 mm, weiß, 1 Stück	482141	nach Bedarf
Malschwämme, ca. Ø 70 mm, 3er-Set	579097	nach Bedarf
Masking Tape - Klebeband, ca. 50 m lang, ca. 19/25/50 mm, 3er-Set	327564	nach Bedarf
Schleifpapier – Set, je 10 Bogen Korn 60-180, ca. 93 x 230 mm, 50 Bogen	662176	nach Bedarf
CREARTEC Schmelztopf, 1 Liter	486570	nach Bedarf

Benötigtes Werkzeug:

Wasserfeste Unterlage, Papier, Bleistift, Schere, Messer, Töpfer-Werkzeug, Wasserschale, Küchenrolle, Feuchttücher (zum Reinigen der Hände), Schleifpapier, Mischpalette, Malschwämme, Masking Tape Klebeband, Abdeckfolie (Tüte), Schmelztopf (oder Dose/ Glas und Topf für Wasserbad), Esslöffel (zum Rühren im Wasserbad)

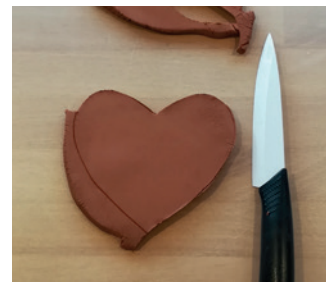
Anleitung:

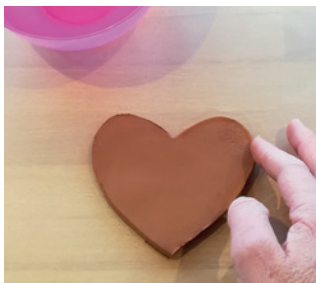


1. Herz-Vorlage in gewünschter Größe auf Papier aufzeichnen und ausschneiden. Soft-Ton handwarm kneten, eine ca. 10 mm starke Platte ausrollen.



2. Papier-Vorlage auflegen, mit einem Modellierstäbchen nachzeichnen, Vorlage abnehmen. Aufgezeichnetes Herz mit einem Messer ausschneiden.





3. Finger mit Wasser befeuchten, die äußeren Kanten des Herzens glätten.

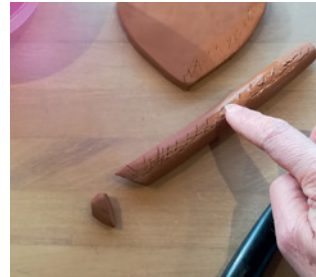


4. Aus Soft-Ton eine fingerdicke Rolle formen.

TIPP! Zur besseren Verbindung der Einzelteile aus Soft-Ton, diese Teile vor dem Verbinden vorbereiten. Das heißt, mit dem Messer die Oberfläche leicht einschneiden und etwas mit Wasser benetzen.



5. Herz-Oberfläche und Rolle, wie im Tipp beschrieben, vorbereiten.



6. Rolle anlegen und weitere Rolle modellieren.



7. Herz-Rand vervollständigen.



8. Finger mit Wasser befeuchten, die Herz-Form glätten. Modell trocknen lassen.

TIPP! Wichtig um Rissbildung zu vermeiden muss der Soft-Ton langsam getrocknet werden. Das heißt, nach dem Modellieren des Modells, dieses auf ein Stück Küchenrolle legen, damit die Haftung an die Unterlage vermieden wird. Modell mit einer Kunststoffolie (Tüte) komplett abdecken. Mindestens 3 Tage das abgedeckte Modell trocknen lassen. Danach die Restfeuchte ca. 2 Tage NICHT abgedeckt entweichen lassen.
Achtung - Modell nicht in der Sonne trocknen lassen, Wärme vermeiden!



9. Mit Schleifpapier die Kanten des Modells glätten.



10. Mit Hilfe des Masking Tapes Bereiche eingrenzen die bemalt werden sollen.



11. Die Farben sind untereinander mischbar. Für das Modell wird gelbe Farbe in weiße gemischt. Die Farbe kann mit dem Pinsel oder einem Malschwamm in mehreren Schichten aufgetragen werden.



12. Nach dem Farbauftrag, Klebeband abnehmen und Farbe trocknen lassen.



13. Mit den Farbmarkern farbige Akzente setzen, Farbauftrag trocknen lassen.





Achtung! Das Schmelzen und Verarbeiten des Waxes sollte nur unter Aufsicht erfolgen. Kerzen nicht unbeaufsichtigt brennen lassen. Bei Benutzung zum Schutz unter die Herz-Schale einen nicht brennbaren Glas- oder Keramik-teller stellen.

14. Wachspastillen im Wasserbad (oder Schmelztopf) schmelzen. Mit etwas flüssigem Wachs die beiden Dochte in der Vertiefung fixieren. Dann das restliche Wachs in die Vertiefung gießen und an der Luft aushärten lassen. **TIPPI!** Durch das Aushärten kann sich um die Dochte eine leichte Kule bilden. Diese kann nachträglich nochmals mit etwas flüssigem Wachs gefüllt werden.

Herz-Licht weiß

Schwierigkeitsstufe ● anspruchsvoll



Verwendetes Material (Modell ca. 6 x 6 cm):	Artikelnummer:	Menge:
Soft-Ton weiß, 1000 g = pro Modell ca. 120 g	503088	1
Soft-Ton weiß, 5000 g	599105	alternativ
Soft-Ton weiß, 20 kg	519556	alternativ
Creall® Dacta Color Schulfarben 500 ml, weiß	446686	1
Creall® Dacta Color Schulfarben 500 ml, rot	446468	1
Creall® Dacta Color Schulfarben-Set, je Farbe 1000 ml, verschiedene Farben, 6er-Set	491164	alternativ
POSCA Marker PC-5M Grundfarben, 8er-Set	615883	1
Dochte mit Metallfuß, gewachst, ca. ø 15 x 120 x ø 2 mm, 5 Stück = pro Modell 1 Stück	447143	1
CREARTEC Kerzen - Kompositionswachs, 80% Paraffin und 20% Stearin, 1000 g = pro Modell ca. 30 g	438050	1
Empfohlenes Werkzeug:		
Kunststoff – Bastelunterlagen, ca. 380 x 305 x 0,75 mm, 6 Stück	624921	nach Bedarf
Nudelholz für Kinder, ca. ø 45 x 240 mm, 1 Stück	670852	nach Bedarf
Universalmesser – Set, ca. 160 mm, 4 Stück	521625	nach Bedarf
Creall® Modellierspachtelmesser – Set, ca. 140 mm, 14er-Set	494933	nach Bedarf
Töpfer – Werkzeugset, ca. 110 - 200 mm lang, 7-teilig	515828	nach Bedarf
Mischpalette, ca. 235 x 170 mm, weiß, 1 Stück	482141	nach Bedarf
Malschwämme, ca. ø 70 mm, 3er-Set	579097	nach Bedarf
Schleifpapier – Set, je 10 Bogen Korn 60-180, ca. 93 x 230 mm, 50 Bogen	662176	nach Bedarf
CREARTEC Schmelztopf, 1 Liter	486570	nach Bedarf

Benötigtes Werkzeug:

Wasserfeste Unterlage, Papier, Bleistift, Schere, Messer, Töpfer-Werkzeug, Wasserschale, Küchenrolle, Feuchttücher (zum Reinigen der Hände), Schleifpapier, Mischpalette, Malschwämme, Abdeckfolie (Tüte), Schmelztopf (oder Dose/Glas und Topf für Wasserbad), Esslöffel (zum Rühren im Wasserbad)

Anleitung:



1. Herz-Vorlage in gewünschter Größe auf Papier aufzeichnen und ausschneiden. Soft-Ton handwarm kneten, eine ca. 35 mm starke Platte modellieren.



2. Papier-Vorlage auflegen, mit einem Modellierstäbchen nachzeichnen, Vorlage abnehmen.



3. Aufgezeichnetes Herz, mit einem Messer, ausschneiden.



4. Finger mit Wasser befeuchten, die äußeren Kanten des Herzens glätten.



5. Vertiefung mit dem Töpfer-Werkzeug aus dem Soft-Ton schälen.



6. Finger mit Wasser befeuchten, die Innenfläche der Herz-Form glätten.



7. Modell trocknen lassen.

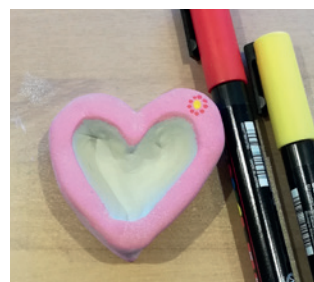
TIPP! Wichtig um Rissbildung zu vermeiden muss der Soft-Ton langsam getrocknet werden. Das heißt, nach dem Modellieren des Modells, dieses auf ein Stück Küchenrolle legen, damit die Haftung an die Unterlage vermieden wird. Modell mit einer Kunststoffolie (Tüte) komplett abdecken. Mindestens 3 Tage das abgedeckte Modell trocknen lassen. Danach die Restfeuchte ca. 2 Tage NICHT abgedeckt entweichen lassen. **Achtung** - Modell nicht in der Sonne trocknen lassen, Wärme vermeiden!



8. Mit Schleifpapier die Kanten des Modells glätten.



9. Die Farben sind untereinander mischbar. Für das Modell wird rote Farbe in weiße gemischt. Die Farbe kann mit dem Pinsel oder einem Malschwamm in mehreren Schichten aufgetragen werden. Farbauftrag trocknen lassen.



10. Mit den Farbmarkern farbige Akzente setzen, Farbauftrag trocknen lassen.



11. Wachspastillen im Wasserbad (oder Schmelztopf) schmelzen. Mit etwas flüssigem Wachs die Dochte in der Vertiefung fixieren. Dann das restliche Wachs in die Vertiefung gießen und an der Luft aushärten lassen. **TIPP!** Durch das Aushärten kann sich um die Dochte eine leichte Kule bilden. Diese kann nachträglich nochmals mit etwas flüssigem Wachs gefüllt werden.

Achtung! Das Schmelzen und Verarbeiten des Wachses sollte nur unter Aufsicht erfolgen. Kerzen nicht unbeaufsichtigt brennen lassen. Bei Benutzung zum Schutz unter die Herz-Schale einen nicht brennbaren Glas- oder Keramiksteller stellen.

Weitere Modelle zur Differenzierung:

(Die bebilderten Anleitungen sind auf die folgenden Modelle übertragbar. Größe und Materialverbrauch zu den Modellen sind in den Listen angegeben.)

Schwierigkeitsstufe ● einfach



Herzschale gelb	Größe ca. 15 x 15 cm, ca. 230 g Modelliermasse
Herzschale grün	Größe ca. 16 x 11 cm, ca. 370 g Modelliermasse



Herzschale rot	Größe ca. 15 x 12 cm, ca. 400 g Modelliermasse
Herzschale orange	Größe ca. 10 x 11 cm, ca. 140 g Modelliermasse
Herzschale schwarz	Größe ca. 17 x 11 cm, ca. 300 g Modelliermasse

Schwierigkeitsstufe ● mittel



Herz-Teelicht blau	Größe ca. 12 x 8 cm, ca. 450 g Modelliermasse
Herz-Teelicht gelb-grün	Größe ca. 10 x 8 cm, ca. 250 g Modelliermasse
Herz-Teelicht terrakotta	Größe ca. 9 x 7 cm, ca. 100 g Modelliermasse



Herz-Licht gelb	Größe ca. 12 x 9 cm, ca. 500 g Modelliermasse, ca. 80 g Wachs, 2 Dochte
Herz-Licht grün	Größe ca. 12 x 7 cm, ca. 300 g Modelliermasse, ca. 40 g Wachs, 1 Docht
Herz-Licht blau	Größe ca. 7 x 6 cm, ca. 100 g Modelliermasse, ca. 35 g Wachs, 1 Docht



Herz-Licht rot	Größe ca. 10 x 10 cm, ca. 200 g Modelliermasse, ca. 45 g Wachs, 2 Dochte
Herz-Licht gelb-blau	Größe ca. 6 x 6 cm, ca. 120 g Modelliermasse, ca. 30 g Wachs, 1 Docht
Herz-Licht schwarz	Größe ca. 6 x 6 cm, ca. 120 g Modelliermasse, ca. 30 g Wachs, 1 Docht



Herz-Licht rot-weiß	Größe ca. 11 x 7 cm, ca. 250 g Modelliermasse, ca. 50 g Wachs, 1 Docht
Herz-Licht weiß-rosa	Größe ca. 6 x 6 cm, ca. 120 g Modelliermasse, ca. 30 g Wachs, 1 Docht
Herz-Licht terrakotta	Größe ca. 10 x 10 cm, ca. 200 g Modelliermasse, ca. 45 g Wachs, 2 Dochte

Viel Spaß bei der Umsetzung wünscht das OPITEC-Kreativteam!