

# Anleitung zu Mosaik-Stern Sternenlicht

# OPITEC



<b>Verwendetes Material:</b>	<b>Artikelnummer</b>	<b>Menge</b>
Styrodur – Hartschaum grün, strukturiert, ca. 500 x 300 x 30 mm	872056	1 x
Kunststoff – Kugel glasklar, mit Loch, 2-teilig, ca. ø 120 mm	463040	1 x
Scherben-Mosaik Mini Deluxe 200 g, gold	563500	1 x
Scherben-Mosaik Mini Deluxe 200 g, silber	563485	1 x
Scherben-Mosaik Mini 200 g, schwarz/weiß-mix	563566	1 x
Crackle/Safety-Mosaikplatte 15 x 20 cm, gold-spiegel	562102	1 x
Crackle/Safety-Mosaikplatte 15 x 20 cm, silber-spiegel	562113	1 x
3D-Kit Silikonkleber transparent , 80 ml	314798	1 x
Mosaik – Fugenmasse weiß, 1000 g	504906	1 x
LED - Lichterkette 20 LED's, transparent, mit Batteriebox, Länge ca. 2,40 m, Lieferung ohne 3 Mignon Batterien 1,5 V (AA)	441491	1 x
Dekokordel-Cordonnet ca. ø 1 mm x 20 m, silber	477010	1 x
Steckdraht grün, 0,8 mm x 300 mm, 35 Stück	201051	1 x
Seifenduftöl 10 ml, wintertraum	492388	1 x
Wackelaugen 6 mm, 100 Stück	535165	1 x
Deko-Kordel Cordonnet ca. ø 1 mm x 20 m, gold	477009	1 x
<b>Empfohlenes Werkzeug:</b>		
Crackle/Safety – Klopfer ca. 180 x 25 x 5 mm, silberfarben	312800	1 x
Styropor®- und Hartschaumschneidegerät	305672	1 x
Ersatzschneidedrähte ca. 75 mm lang, 5 Stück	305683	1 x
Camelion Alkaline Plus 1,5 V Mignon (AA) (3 x Lichterkette, 4 x Schneidegerät)	200477	7 x
(Einweg)Handschuhe, 100 Stück, Größe M	936396	oder
(Einweg)Handschuhe, 100 Stück, Größe L	942458	

**Benötigtes Werkzeug:**

Stift, Lineal, Zirkel, Cutter, (Hand)Bohrer, Unterlage, Schere, Zahnstocher, Crackle-Klopfer, Pinzette, (Einweg)Handschu-  
he, Rührgefäß für Fugenmasse, Spachtel, Schwamm, Tuch, Steckdraht, Seitenschneider, Bastelkleber, Sticknadel mit  
großer Öse

1. Nehmen Sie den Hartschaum zur Hand.
2. Schneiden Sie diesen mit dem Schneidegerät (oder einem Cutter) auf die Größe ca. 30 x 30 cm zu.
3. Zeichnen Sie mit einem Stift den Stern auf.
4. Legen Sie eine Kugelhälfte mittig auf den Stern.
5. Zeichnen Sie den Umfang des Kreises nach.
6. Trennen Sie nun den Stern aus der Styrodurplatte.
7. Den mittigen Kreis trennen Sie ebenso aus. (Kreis-Durchmesser ca. 12 cm, austrennen sollten Sie mindestens einen Durchmesser von ca. 15 cm. Denn später wird die Kugel und der Stern mit Mosaik belegt. Durchmesser-Zugabe können Sie mit einem Zirkel markieren.)
8. Beginnen Sie mit der teilbaren Kunststoff-Kugel und dem Crackle/Safety-Mosaik in beiden Farben.
9. Führen Sie den Anfang der Lichterkette durch die Bohrung der Kugel-Hälfte.
10. Legen Sie die Lichterkette in die eine Kugel-Hälfte.
11. Drücken Sie die zweite Kugel-Hälfte auf die erste auf. Der Kugel-Aufhänger soll an der Kugel verbleiben.
12. Die Lichterkette befindet sich nun im Inneren der Kugel. Der Ein- und Ausschalter ist außerhalb.
13. Entnehmen Sie mit einer Pinzette ein Stück des Crackle/Safety-Mosaik (Farbe Ihrer Wahl).
14. Etwas größer wie das Crackle-Stück drücken Sie 3D-Silikon auf die Oberfläche der Kugel.
15. Legen Sie das Crackle-Stück auf den Silikonauftrag auf.
16. Klopfen Sie mit dem Crackle/Safety-Klopfer auf das angelegte Mosaik-Stück.
17. Das vorgebrochene Crackle/Safety-Mosaik springt auf, die Fläche des Stücks vergrößert sich. (Deshalb sollte der Silikonauftrag immer etwas größer sein, als das verwendete Crackle/Safety-Stück.)
18. Bekleben Sie die ganze Oberfläche der Kugel mit den beiden Farben des Crackle/Safety-Mosaiks.
19. Lassen Sie den Silikonauftrag über Nacht trocknen.
20. Stechen Sie eine Bohrung in das obere Drittel des Styrodur-Sterns. Diese Bohrung dient zum späteren Aufhängen des Sterns. Sie können einen Zahnstocher als „Platzhalter“ in die Öffnung stecken.
21. Bekleben Sie nun Vorder- und Rückseite des Styrodur-Sterns mit dem Scherben-Mosaik Mini gold, silber und schwarz.
22. Auch die Innenseite des Kreis-Ausschnitts wird mit Mosaik belegt. Achten Sie darauf, dass die Mosaik-Kugel noch problemlos in den Ausschnitt des Sterns passt.
23. Lassen Sie den Silikonauftrag über Nacht trocknen.
24. Fugen Sie nun Kugel und Stern mit Fugenmasse aus.
25. Das heißt Fugenmasse (nach der Produktbeschreibung) in Rührschale mit Spachtel anrühren.
26. Mosaikflächen ausfugen (verwenden Sie Handschuhe, somit können Sie die Fugenmasse direkt mit der Hand aufbringen). ACHTUNG! Bohrung zum Aufhängen nicht verschließen!
27. Nach ca. 15 Minuten, mit einem feuchten Schwamm, überschüssige Fugenmasse entfernen.
28. Wiederholen Sie diesen Vorgang mehrmals.
29. Nehmen Sie den Zahnstocher aus der Bohrung des Sterns.
30. Lassen Sie die Fugenmasse über Nacht trocknen.
31. Polieren Sie die Mosaikflächen (Kugel und Stern) mit einem trocknen Tuch glänzend.
32. Trennen Sie ein ca. 6 cm langes Drahtstück des Steckdrahtes ab. Biegen Sie daraus eine „U“.
33. Hängen Sie nun die Kugel (an der schon vorhandenen Öse) in die Öffnung des Mosaik-Sterns ein.
34. Das heißt „U-Hafte“ in die Kugel-Öse einhängen, Drahtenden oben in die Innenseite der Kreis-Öffnung des Sterns einstecken.
35. Mit Hilfe des 3D-Silikons die Drahtenden zusätzlich fixieren.
36. Die Kugel hängt nun mittig in der Kreis-Öffnung.
37. Schneiden Sie ein Stück der Cordonnet-Kordel in gewünschter Länge ab.
38. Nehmen Sie diese doppelt.
39. Führen Sie die Kordel durch die Bohrung des Sterns.

**Achtung! Lassen Sie die beleuchtete Lichterkette nicht ohne Aufsicht!**

Viel Spaß bei der Umsetzung wünscht Ihnen Ihr OPITEC-Kreativteam!