

Beton-Etagere



1. Etagere

Verwendetes Material	Artikelnummer	Menge
Metall-Etageren Bausatz Klassik, ca. 330 mm lang, Griff ca. \varnothing 45 x 5 mm, silberfarben, 9-teilig	554738	1
Gießform-Etagere rund, ca. \varnothing 130 mm, ca. \varnothing 158 mm, ca. \varnothing 250 mm, ca. 10 mm hoch, Materialbedarf: ca. 1400 g Schmuck-Beton, 3er-Set	567928	1
Feinbeton für Schmuck 3000 g	608806	nach Bedarf
Trennmittel – Formestone 100 ml	480666	1
Schablone Mask Stencil – Dots ca. 210 x 297 mm	574732	1
Marabu Schablonenhaftspray 36 ml	483642	1
Metall – Dekoband, ca. 3 m x 30 mm, mintgrün	948513	1
Silberdraht ca. \varnothing 0,40 mm, 40 m	249115	1
PintyPlus® Chalk Spray 400 ml, helltürkis	609879	1
Liquitex Spray 400 ml, neutralgrau	483446	1
Buchenrundstab ca. \varnothing 0,8 x 50 cm, 10 Stück	681062	1
Buchen-Halbkugeln ca. \varnothing 30 mm, 10 Stück	109335	1
Holz-kugeln mit Bohrung, ca. \varnothing 35 mm, Bohrung ca. 8 mm, 5 Stück	601952	1
Holz-kugeln mit Bohrung, ca. \varnothing 45 mm, Bohrung ca. 8 mm, 3 Stück	602006	1
Empfohlenes Werkzeug		
BOSCH Klebepistole PKP-18E electronic	301128	1
Klebesticks ca. \varnothing 11 x 200 mm, 25 Stück	301139	1
Benötigtes Werkzeug		
Unterlage, Papier, Stift, Zirkel, Lineal, Schere, Küchenrolle, Frischhaltefolie, Pinsel, Pflanzenöl, Messbecher (oder Waage), Rührschale, Schneebesen (oder Spachtel), Wickeldraht, Seitenschneider, Messer, Heißklebepistole und Klebesticks, Handsäge, Bohrmaschine mit \varnothing 8 mm Holzbohrer		

Grundanleitung Beton

1. Innenfläche der Gießform mit Trennmittel einstreichen.

Das Trennmittel ist abhängig vom Material der Gießform:

Trennmittel Formestone wird für Formen aus Kunststoff, Latex und Silikon verwendet.

Latex Abformmasse Formalate findet Verwendung um Paper Art-Formen, Papier als Beton-Form haltbar zu machen. Innenseiten der Papp- und Papierformen satt mit Formalate einstreichen und trocknen lassen. Beide Trennmittel nach Produktanleitung verarbeiten.

2. Kreativ- oder Feinbeton nach Produktbeschreibung mit Wasser mischen.

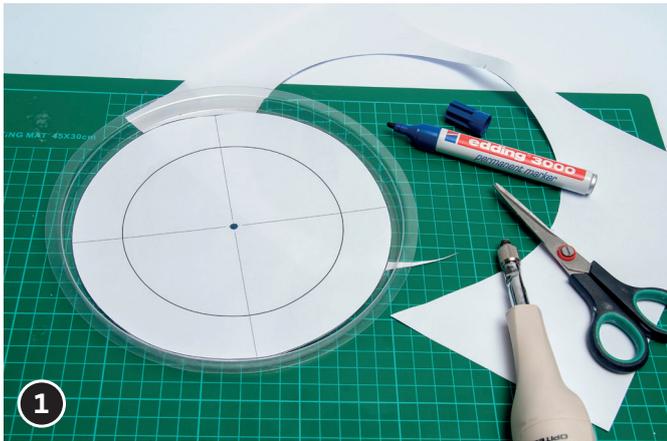
3. Gießform mit Beton füllen.

4. Betonmasse ca. 1 – 2 Tage trocknen lassen. Trocknungszeit richtet sich nach der Modellgröße.

5. Gießform abnehmen, Restfeuchte des Betons entweichen lassen.

6. Nun kann das Modell je nach Design weiter bemalt und dekoriert werden.

Anleitung 1. Etagere



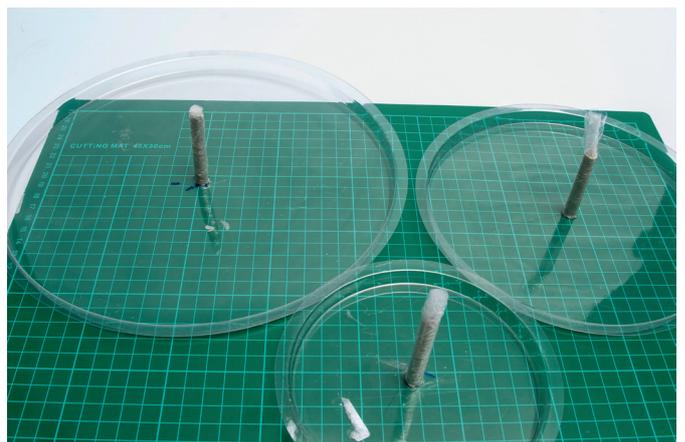
Mit Papier und Zirkel die Mitte der drei Gießformen ermitteln.



Mit der Handsäge einen ca. \varnothing 8 mm Buchenrundstab in drei ca. 5 cm lange Teile sägen. Einen weiteren Rundstab auf eine Länge von ca. 35 cm kürzen (wird später benötigt). Die kleinen Stab-Teile mit Frischhaltefolie umwickeln.



Mit der Heißklebepistole die kleinen Stäbe mittig fixieren.





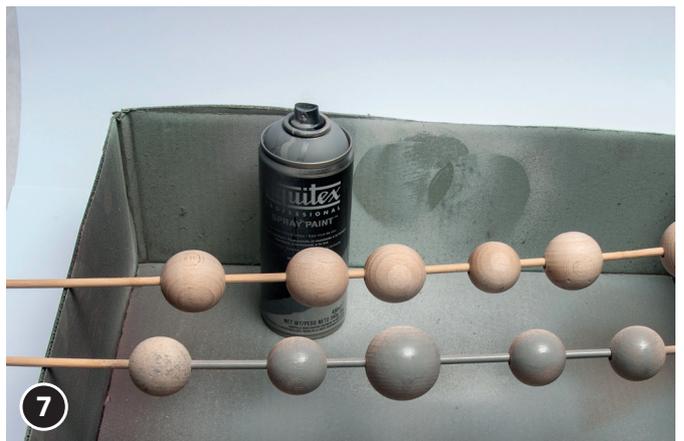
4 Gießformen und Holzstäbe satt mit Trennmittel Formestone (oder mit Pflanzenöl) bestreichen.



5 Beton nach Grundanleitung ausgießen. Holzstäbchen nach dem Trocknen heraus nehmen.



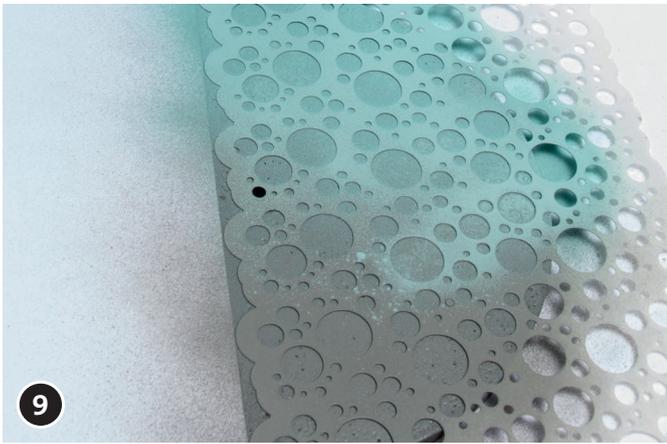
6 Alle Holzkugeln und 5 Halbkugeln mit dem Holzbohrer \varnothing 8 mm nochmals durchbohren.



7 Holzkugeln und Halbkugeln auf die Holzstab stecken mit Liquitex Spray neutralgrau grundieren (\varnothing 35 mm = 4 Stück, \varnothing 45 mm = 2 Stück, Halbkugeln \varnothing 30 mm = 9 Stück). Den vorab gesägten ca. 35 cm Rundstab ebenfalls anmalen. Farbauftrag trocken lassen.



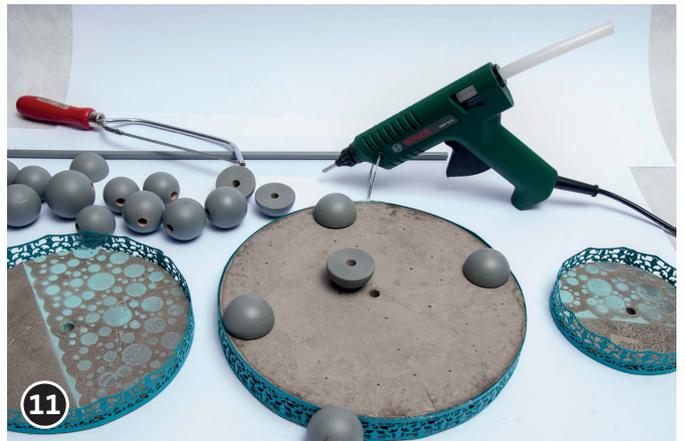
8 Schablone auf der Unterseite mit Haftspray einsprühen, trocknen lassen.



Schablone mit der Unterseite auf die Betonplatte legen. Mit PintyPlus® Chalk Spray helltürkis besprühen. Schablone abnehmen, Farbauftrag trocknen lassen.



Mit dem Seitenschneider das Metall-Dekoband auf den jeweiligen Umfang der drei Beton-Platten schneiden. Metall-Band um die Beton-Platte legen. Mit Heißklebepistole fixieren. Die beiden Band-Enden mit dem Silberdraht befestigen.



Mit der Heißklebepistole die vier ungebohrten Halbkugeln an der Unterseite der großen Beton-Platte fixieren.



Eine Halbkugel und den 35 cm Rundstab auf der Oberseite der Beton-Platte befestigen. Auf den Stab eine kleine, große, kleine und wiederum eine Halbkugel aufstecken. Zweite Beton-Platte mit Stab und Kugeln verkleben.



Nun eine kleine, eine große Kugel und eine Halbkugel aufreihen. Dritte Beton-Platte befestigen. Am Stab-Ende die letzte, kleine Kugel fixieren.

2. Etagere



Verwendetes Material	Artikelnummer	Menge
Metall-Etageren Bausatz Klassik, ca. 330 mm lang, Griff ca. \varnothing 45 x 5 mm, silberfarben, 9-teilig	554738	1
Gießform-Etagere rund, ca. \varnothing 130 mm, ca. \varnothing 19 mm, ca. \varnothing 250 mm, ca. 10 mm hoch, Materialbedarf: ca. 1400 g Schmuck-Beton, 3er-Set	567928	1
Feinbeton für Schmuck 3000 g	608806	nach Bedarf
Trennmittel – Formestone 100 ml	480666	1
Schablone Mask Stencil - Baroque ca. 150 x 150 mm	501067	1
Marabu Schablonenhaftspray 36 ml	483642	1
PintyPlus® Chalk Spray 400 ml, schwarz	609938	1
Metall – Dekoband, ca. 3 m x 30 mm, grau	948524	1
Silberdraht ca. \varnothing 0,40 mm, 40 m	249115	1
Empfohlenes Werkzeug		
BOSCH Klebepistole PKP-18E electronic	301128	1
Klebesticks ca. \varnothing 11 x 200 mm, 25 Stück	301139	1
Benötigtes Werkzeug		
Unterlage, Papier, Stift, Zirkel, Lineal, Schere, Küchenrolle, Frischhaltefolie, Pflanzenöl, Messbecher (oder Waage), Rührschale, Schneebesen (oder Spachtel), Wickeldraht, Seitenschneider, Messer, Heißklebepistole und Klebesticks		

Grundanleitung Beton

1. Innenfläche der Gießform mit Trennmittel einstreichen.

Das Trennmittel ist abhängig vom Material der Gießform:

Trennmittel Formestone wird für Formen aus Kunststoff, Latex und Silikon verwendet.

Latex Abformmasse Formalate findet Verwendung um Paper Art-Formen, Papier als Beton-Form haltbar zu machen. Innenseiten der Papp- und Papierformen satt mit Formalate einstreichen und trocknen lassen. Beide Trennmittel nach Produkthanleitung verarbeiten.

2. Kreativ- oder Feinbeton nach Produktbeschreibung mit Wasser mischen.

3. Gießform mit Beton füllen.

4. Betonmasse ca. 1 – 2 Tage trocknen lassen. Trocknungszeit richtet sich nach der Modellgröße.

5. Gießform abnehmen, Restfeuchte des Betons entweichen lassen.

6. Nun kann das Modell je nach Design weiter bemalt und dekoriert werden.

Anleitung 2. Etagere

1. Gießform wie oben in der Anleitung genannt mit Beton ausgießen.

2. Schale sollte nicht höher als 1 cm mit Beton befüllt werden, da sonst das Gewinde des Etageren-Satzes nicht greifen kann. Das Gewinde des Etageren-Satzes, welches durch die Bohrung geführt werden muss ist $\varnothing 5 \times 10$ mm. Die Gewindeplatte auf der die Beton-Platte später aufliegt ist $\varnothing 15$ mm.

3. Vorab für die Bohrung (für Gewinde), mittig in die Gießformen einen ca. 8 mm starken Holzstab (als Platzhalter) fixieren.

4. Diesen Holzstab, wie zuvor beschrieben, mit Frischhaltefolie umwickeln und mit einer Heißklebepistole mittig in der Gießform befestigen.

5. Beton-Platten ausformen und bemalen. Mit Schablone und PintyPlus® Chalk Spray schwarz gestalten. Sind die Beton-Platten fertig gestaltet, werden Sie mit dem Etageren-Satz verschraubt.

6. Das heißt, das Metallgewinde des Etageren-Satzes durch die Bohrungen der Beton-Platte stecken und mit dem nächsten Metallteil verdrehen.

7. Falls eine Beton-Platte etwas zu dick geraten ist, kann für das Gewinde die Betonplatte etwas an der Unterseite „ausgehöhlt“ werden (festes Messer).

8. Zuletzt wird der Griff aufgeschraubt.

Tabletts



Verwendetes Material	Artikelnummer	Menge
Gießform-Etagere rund, ca. ø 130 mm, ca. ø 19 mm, ca. ø 250 mm, ca. 10 mm hoch, Materialbedarf: insgesamt ca. 1400 g Schmuck-Beton, Materialbedarf einzeln: ø 130 mm = ca. 250 g Schmuck-Beton, ø 19 mm = ca. 450 g Schmuck-Beton, ø 250 mm = ca. 700 g Schmuck-Beton	567928	1
Feinbeton für Schmuck 3000 g	608806	nach Bedarf
Trennmittel – Formestone 100 ml	480666	1
Schablone Mask Stencil – Butterfly ca. 210 x 297 mm	469828	1
Schablone Mask Stencil – Fantasy ca. 145 x 208 mm	501182	1
Marabu Schablonenhaftspray 36 ml	483642	1
Deco & Lifestyle Hobbyfarbe 230 ml, helles graugrün	446295	1
Deco & Lifestyle Hobbyfarbe 230 ml, weiß	446228	1
Deco & Lifestyle Hobbyfarbe 230 ml, silber	446561	1
Deco & Lifestyle Hobbyfarbe 230 ml, soft schwarz	446376	1
Deco & Lifestyle Hobbyfarbe 230 ml, sand	608312	1
Metall – Dekoband, ca. 3 m x 30 mm, mintgrün	948513	1
Metall – Dekoband, ca. 3 m x 30 mm, grau	948524	1
Silberdraht ca. ø 0,40 mm, 40 m	249115	1
Empfohlenes Werkzeug		
BOSCH Klebepistole PKP-18E electronic	301128	1
Klebesticks ca. ø 11 x 200 mm, 25 Stück	301139	1
Benötigtes Werkzeug		
Unterlage, Schere, Küchenrolle, Pflanzenöl, Messbecher (oder Waage), Rührschale, Schneebesen (oder Spachtel), Wickeldraht, Seitenschneider, Borstenpinsel, Wasserbehälter, Messer, Heißklebepistole und Klebesticks		

Arbeitsablauf Betongießen und das Bemalen mit Schablonen ist in den vorangegangenen Anleitungen beschrieben.

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