

# Upcycling Beton DIY: Deko & Möbel selber giessen

Alle Schritte kompakt zusammengefasst – zum Ausdrucken und Mitnehmen.

WEBSEITE  
easy-co.de

AUTOR  
Ariane Nagel

STAND  
27.02.2026

7 Schritte · 5 Tipps · 5 FAQs

# Anleitung

Folge den Schritten der Reihe nach für das beste Ergebnis.

## 1

### 1. Projekt planen & Vorlagen sammeln

- 1 Überleg dir genau, was du bauen willst. Eine Schale, ein Hocker, eine Lampe? Fang klein an.
- 2 Sammle Bilder oder Skizzen als Inspiration und für die Maße. Das hilft dir bei der Formfindung.
- 3 Prüfe, welche Formen du dafür nutzen kannst – alte Plastikflaschen, Eimer, Kartons, Silikonformen. Upcycling rockt!

## 2

### 2. Materialien & Werkzeuge bereitstellen

- 1 Besorge dir den richtigen Beton: Für Deko nimmst du Kreativbeton oder Estrichbeton mit feiner Körnung. Für Möbel eventuell Zementmörtel.
- 2 Sammel alles, was du für die Form brauchst: Pappe, Plastik, Holz, Silikon. Und Trennmittel (Pflanzenöl oder Trennwachs).
- 3 Leg dir eine stabile Arbeitsunterlage, Handschuhe, Atemschutzmaske, Eimer, Kelle und Wasser bereit. Sicherheit geht vor!

## 3

### 3. Gussformen vorbereiten oder bauen

- 1 Wähle stabile Behälter als Außenform (z.B. Plastikeimer, Milchtüten, PET-Flaschen, alte Backformen).
- 2 Für Hohlräume oder spezielle Formen nutze Innenformen (z.B. kleinere Behälter, Styropor-Kugeln).
- 3 Öle die Formen innen gut ein (Speiseöl, Trennwachs), damit sich der Beton später leicht löst und die Oberfläche glatt wird.

## 4

### 4. Beton richtig anmischen

- 1 Gib zuerst das Wasser in einen sauberen Eimer, dann langsam den Trockenbeton dazu. Das verhindert Klumpen.
- 2 Misch alles mit einer Kelle oder einem Rührgerät klumpenfrei zu einer zähen, homogenen Masse.
- 3 Achte auf die Konsistenz: Der Beton sollte cremig sein, wie zäher Brei, nicht zu flüssig und nicht zu fest.

## 5

### 5. Beton giessen & verdichten

- 1 Füll den Beton vorsichtig und schichtweise in deine vorbereitete Form. Nicht zu schnell, sonst entstehen Lufteinschlüsse.
- 2 Rüttel die Form immer wieder leicht oder klopfe dagegen, um Luftblasen zu entfernen. Das macht die Oberfläche schön glatt.
- 3 Stech mit einem Stock oder Spachtel in den Beton, um auch tiefe Luftblasen zu lösen und den Beton gut zu verdichten.

## 6

### 6. Trocknen lassen & entformen

- 1 Lass den Beton an einem schattigen Ort und bei Zimmertemperatur in der Form aushärten. Das dauert je nach Größe 24 Stunden bis mehrere Tage.
- 2 Halte den Beton in den ersten Tagen leicht feucht (mit Folie abdecken oder besprühen), das verhindert Risse und sorgt für Stabilität.
- 3 Entforme das Werkstück vorsichtig, wenn der Beton fest genug ist. Sei geduldig! Wenn's klemmt, klopf sanft auf die Form.

## 7

### 7. Nachbearbeitung & Oberflächenschutz

- 1 Schleif scharfe Kanten und Unebenheiten mit Schleifpapier (Körnung 80-180) glatt. Für eine feinere Oberfläche kannst du bis zu 400er Körnung gehen.
- 2 Reinige die Oberfläche gründlich von Staub und Schmutz, bevor du sie behandelst.
- 3 Versiegel deine Betonobjekte mit speziellem Betonlack, Wachs oder Öl, um sie wetterfest, schmutzabweisend und langlebig zu machen.

## ? Material & Werkzeug

#### ? Materialien

- ? Kreativbeton oder Estrichbeton (feine Körnung)
- ? Wasser
- ? Pflanzenöl oder Trennwachs
- ? Formen (z.B. Plastikbehälter, Kartons, Silikonformen, Holzbretter)
- ? Schleifpapier (verschiedene Körnungen)
- ? Betonversiegelung (Lack, Wachs, Öl)
- ? Evtl. Abtönfarben für Beton (speziell für Beton geeignet)
- ? Evtl. Armierungsgitter oder -fasern für größere Objekte

#### ? Werkzeuge

- ? Großer Mischeimer
- ? Kelle oder Spachtel
- ? Rührgerät (Bohrmaschine mit Rühraufsatz)
- ? Gummihandschuhe
- ? Atemschutzmaske
- ? Schutzbrille
- ? Stabile Unterlage (Folie, Pappe)
- ? Cutter oder Schere (für Formen)

## ? Profi-Tipps

**Tipp 1:** Nutze für besonders glatte Oberflächen eine Rüttelplatte oder einen Exzentschleifer, den du mit der Unterseite an die Form hältst. Das holt die letzten Luftblasen raus und verdichtet den Beton optimal.

**Tipp 2:** Um Risse beim Trocknen zu vermeiden, decke den frischen Beton mit einer Folie ab oder besprühe ihn regelmäßig leicht mit Wasser. So trocknet er langsamer und gleichmäßiger aus.

**Tipp 3:** Wenn du mehrere Betonfarben möchtest, mische kleine Mengen Farbpigment (Eisenoxidpigmente sind gut) in den Beton. Achte darauf, dass die Pigmente für Beton geeignet sind und die Mischung nicht zu trocken wird.

**Tipp 4:** Für größere oder dünnwandige Objekte kannst du Armierungsgitter, alte Drahtgeflechte oder Glasfasern in den Beton einarbeiten. Das erhöht die Stabilität enorm und beugt Brüchen vor.

**Tipp 5:** Alte Silikonbackformen sind super für kleine Dekoartikel. Sie sind flexibel, man braucht oft kein Trennmittel, und die Formen lassen sich später leicht ablösen.

## ? Häufige Fragen

### ? Warum bekommt mein Beton Risse beim Trocknen?

Meistens trocknet er zu schnell aus. Halte ihn in den ersten Tagen feucht, indem du ihn mit Folie abdeckst oder besprühst. Auch ein zu hoher Wasseranteil kann Risse verursachen.

### ? Welchen Beton soll ich nehmen?

Für feine Deko nimmst du Kreativbeton oder Estrichbeton mit feiner Körnung. Für größere Möbel geht auch normaler Zementmörtel, aber die Oberfläche wird rauer und du brauchst evtl. eine zusätzliche Armierung.

### ? Wie lange muss Beton trocknen, bevor ich ihn entformen kann?

Kleine Objekte kannst du nach 24-48 Stunden vorsichtig entformen. Größere Möbelstücke brauchen 3-7 Tage in der Form. Die volle Endfestigkeit erreicht Beton erst nach etwa 28 Tagen.

### ? Muss ich die Form immer einölen?

Ja, fast immer. Nur bei sehr glatten Silikonformen ist es manchmal nicht nötig. Öl oder Trennwachs sorgt dafür, dass sich der Beton leicht löst und die Oberfläche sauber bleibt. Ohne Trennmittel kann der Beton anhaften und die Oberfläche beschädigen.

### ? Kann ich Beton auch einfärben?

Ja, nutze spezielle Betonfarben oder Pigmente, die du direkt ins Anmachwasser gibst oder mit dem trockenen Beton vermischst. Teste die Farbe vorher an einer kleinen Menge, da sie im trockenen Zustand oft heller wirkt.

**Den vollständigen Artikel mit Bildern findest du auf:**

<https://easy-co.de/upcycling-beton-diy/>