



Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

# Eigenschaften von Kunststoffen



- 1 Benenne die Gegenstände, die aus Kunststoff bestehen.
- 2 Definiere die Stoffklasse der Kunststoffe.
- 3 Beschreibe die Eigenschaften der Werkstoffe.
- 4 Unterscheide zwischen Naturstoffen und Kunststoffen.
- 5 Erkläre, welche Eigenschaften auf den Kunststoff Polyethylen zutreffen.
- 6 Erkläre den Recyclingweg von PET-Flaschen.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben



Das komplette Paket, inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



## Benenne die Gegenstände, die aus Kunststoff bestehen.

Wähle die richtigen Antworten aus.



Zahnbürste **A**

Kugelschreiber **B**

Strohalm **C**

Blatt **D**

Sofa **E**

Verpackungsfolie **F**

Holztisch **G**



## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 6

### **Benenne die Gegenstände, die aus Kunststoff bestehen.**

#### **1. Tipp**

Vergleiche die Eigenschaften der einzelnen Gegenstände.

---



## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 6

### **Benenne die Gegenstände, die aus Kunststoff bestehen.**

**Lösungsschlüssel:** A, B, C, F

Kunststoffe können vielseitig eingesetzt werden. Grund dafür sind ihre Eigenschaften:

- Sie sind gut formbar.
- Sie können eingefärbt werden.
- Sie sind resistent gegen viele Säuren, Laugen und anorganische Substanzen.
- Sie haben eine gute Zug- und Reißfestigkeit.

Somit können Kugelschreiber, Strohhalm, Zahnbürsten und Verpackungsfolien aus Kunststoff hergestellt werden.