

KUNSTSTOFFE

Schau dir zuerst [Video 1](#) bis 2:22min an! Danach kannst du alle Fragen ganz leicht beantworten.

Kunststoffe werden auch P..... genannt. Das kann man mit V..... übersetzen.

Ein P..... besteht aus vielen einzelnen M....., was übersetzt E..... bedeutet.

Es gibt *drei große Gruppen* von Kunststoffen: T....., D....., E.....

Welche Eigenschaften haben *Thermoplaste*?

Welche Eigenschaften haben *Duroplaste*?

Welche Eigenschaften haben *Elastomere*?

Kunststoffe werden auf drei verschiedenen *Arten hergestellt*. Wie heißen diese?

P..... P..... P.....

Für uns sind die Thermoplaste am interessantesten. Schau dir jetzt [Video 2](#) bis zum Schluss an und setze ein!

Was bedeutet das Wort "Thermoplast"?

Nenne drei *Bezeichnungen* für verschiedene Thermoplaste!

P..... =

P..... =

P..... =

Nenne vier Beispiele für die *Verwendung* von Thermoplasten!

P.....

V.....

E.....

T.....

Man kennt heute weit mehr als 200 verschiedene *Kunststoffarten*. Etwa 90 % der weltweiten Produktion (jährlich etwa 350 Mio. t.) entfallen in der Reihenfolge ihres Anteils auf die folgenden sechs Kunststoffe:
(Schreib dazu, was daraus hergestellt wird! Tipp: Wikipedia => Kunststoff)

PE

PP

PVC

PS

PU/PUR

PET