

Inhalt des Biokunststoff-Koffers

1 Handbuch

1 Experimentierkiste

Kartoffelstärke (100 g)	10 Spritzen
Glycerin (50 ml)	10 Kanülen
Celluloseacetat (12 g)	10 Pipetten
Rizinusöl (100 ml)	Lugolsche Lösung (30 ml)
Citronensäure (45 g)	Lebensmittelfarbe
Aceton (100 ml)	

1 Kleine Biokunststoff-Kiste

- Biokunststoff-Granulat
- Naturkautschukschaumstoff
- Latex-Gummiringe
- Exponate aus Mater-Bi (Stärkeblend)
- Löffel aus Bio-PE
- Kompostierbare Mulchfolie
- Textmarker Biokunststoff
- Dübel Biokunststoff
- Zellulose-Schwamm
- Tuch/Stoff aus Viskose
- Kompostierbare Biokunststofftüte
- Playmais™
- Stück Linoleum
- Stück WPC (Wood-Plastic-Composite)
- Stück NFK (Naturfaserverstärkter Kunststoff)
- PLA-Kunststoff
- Biokunststoff aus Lignin
- Brillengestell aus Biokunststoff
- Lyocell/Tencel™
- Flachsfaser

1 Kleine Fossile Kunststoff-Kiste

- 1 Fossil (Ammonit)
- Kartenset der 7 häufigsten Kunststoffe
- 1 Exponat Duroplast
- 1 Exponat Elastomer,
- 1 Exponat Thermoplast
- Je 1 Muster PET, PE, PE-HD, PE-LD, PA, PP, PS, 07-Kunststoff

Sammlung lose Exponate:

- Poster "Biokunststoffe - die Alternative aus nachwachsenden Rohstoffen", DIN A1, LLH
- Poster "Nachwachsende Rohstoffe - Vielfalt entdecken", DIN A1, LLH
- Poster "Ihr seid die Verbraucher - Ihr habt die Macht und trefft Entscheidungen ...", DIN A1, LLH
- Poster "Wie entsteht ein Gesetz?", DIN A1, Bundeszentrale für politische Bildung
- Schüler-Broschüre: Biokunststoffe - Kunststoffgeneration mit Zukunft", DIN A4, 8 Seiten, LLH
- Schaubild "Fraktionierte Destillation von Rohöl", DIN A3
- Schaubild "Katalytische Crack-Anlage", DIN A3
- Schaubild "Herstellung von thermoplastischen Werkzeugen", DIN A3
- Schaubild "Seevogel", DIN A3
- Schaubild "Plastikstrudel im Meer", DIN A3
- Kleine Tüte Mais- und Weizenkörner
- Rohstoff-Karten
- 1 Tüte Verpackungs-Chips aus Polystyrol
- 1 Tüte Verpackungs-Chips aus Maisstärke
- Packung Einmal-Handschuhe