

# 10 ARGUMENTE FÜR POLYETHYLEN-FOLIEN UND PRODUKTE AUS PE-FOLIEN

1. Kunststoff-Folien aus Polyethylen (PE) enthalten die organischen Grundsubstanzen Kohlenstoff und Wasser. Es sind dieselben wie in Holz und Pflanzenfasern.
2. PE-Folien verbrennen rückstandsfrei zu Kohlendioxid und Wasser. Dabei entstehen keine giftigen Dämpfe oder Gase und keine Schlacken.
3. PE-Folien enthalten keine Weichmacher und keine Schwermetalle. Sie sind physiologisch unbedenklich.
4. Bei der Herstellung von PE-Folien entstehen weder Geruchsbelästigungen noch Abwässer.
5. Bei der Herstellung von PE-Folien entstehen:
  - 3mal weniger Kohlenmonoxid
  - 6mal weniger Stickoxid
  - 8mal weniger Kohlenwasserstoff
  - 13mal weniger Schwefeldioxid
  - 258mal weniger Staub als bei anderem Material.
6. Rohstoffeinsatz, Energieaufwand bei der Herstellung, Wasserverbrauch, Gewicht und Raumbedarf auf Deponien sind bei PE-Folien geringer als bei vergleichbaren Materialien.
7. PE-Folien sind dank hoher Reiss- und Nassfestigkeit mehrfach verwendbar und somit ökologisch.
8. PE-Tragtaschen beispielsweise machen nur 0.12% (etwa 15-20 Taschen pro Kopf/Jahr) des Hauskehrichts aus.
9. PE-Folien sind in Kehrichtdeponien grundwasserneutral und in Verbrennungsanlagen ein willkommener Energiespender.
10. Kunststoff-Folien sind wiederverwendbar.

## FAZIT

Wer Ihnen PE-Kunststoff-Folien ausreden will, versteht nicht allzu viel von ökologischen Zusammenhängen- oder hat andere Interessen. Umweltbewusste Konsumenten nutzen Kunststoff-Folien, z.B. Tragtaschen mehrfach und entsorgen sie ordnungsgemäss.