

Vorteile kompostierbarer Verpackungen

Copyright: Initiative Kreislaufverpackung (2021): Entsorgung kompostierbarer Verpackungen in Deutschland – Betrachtung der verschiedenen Entsorgungswege.

kompostierbar 😊



Zersetzt sich nachweislich unter spezifischen Bedingungen



11 Schwermetallgrenzen: 10 Schwermetalle + Fluor (Gas)



Ökotoxizitätstest



Meist biobasiert



Vermutlich weniger Schadstoffe beim Verbrennen*

konventionell 😞



Zersetzt sich nicht



4 Schwermetallgrenzen



kein Ökotoxizitätstest



Selten biobasiert (meistens auf Erdöl-Basis)



Vermutlich mehr Schadstoffe beim Verbrennen*

* Bisher nicht ausreichend untersucht. Geringere bis keine Schadstoffe im Material wirken sich positiv auf den Schadstoffausstoß aus.