

3 IRRTÜMER BEI PLASTIKTÜTEN - LÖSUNG

1. Welche Gründe sprechen gegen kompostierbare Plastiktüten?

Biologisch abbaubare Plastiktüten werden in der Regel aus landwirtschaftlichen Nutzpflanzen hergestellt. Durch den Einsatz von Pestiziden, Herbiziden und Düngemitteln haben sie hohe Umweltauswirkungen. Bioplastiktüten werden regelmäßig aus der Biotonne aussortiert, weil sie sich nicht so schnell zersetzen wie der normale Bioabfall. Deshalb können Plastikreste im Kompost übrig bleiben. Im Gelben Sack sollte man diese Tüten auch nicht entsorgen, denn es gibt für kompostierbare Kunststoffe keine Sortiergruppe und sie landen in der Verbrennung.

2. Warum sind Papiertüten keine umweltfreundliche Alternative zu Plastikeinkaufstüten?

Was ist eine echte Alternative?

Papiertüten sind keine umweltfreundliche Alternative. Um dieselbe Reißfestigkeit wie Plastiktüten zu haben, sind sie fast doppelt so schwer. In der Herstellung verbrauchen Papiertüten deshalb mehr Energie, Wasser und Chemikalien als Tüten aus Plastik. Ihre Nutzungsdauer ist mit 25 Minuten genauso kurz wie die von anderen Wegwerftüten. Eine echte Alternative sind nur Mehrweg-Taschen.

Check



Bewertung der Umweltfreundlichkeit handelsüblicher Tüten und Tragetaschen:

Evaluation of the greenness of commercially available shopping bags:

	<p> Mehrweg-Tragetaschen aus Kunststoff (Recyclingmaterial)</p> <p> Reusable bags made of plastic (recycling material)</p>	
	<p> Mehrweg-Tragetaschen aus Kunststoff (Neumaterial)</p> <p> Reusable bags made of plastic (new material)</p>	
	<p> Mehrweg-Tragetaschen aus Naturfaser (Neumaterial)</p> <p> Reusable bags made of natural fibre (new material)</p>	
	<p> Einweg-Tüten aus Plastik und Papier (Recyclingmaterial)</p> <p> Disposable bags made of plastic and paper (recycling material)</p>	
	<p> Einweg-Tüten aus Plastik und Papier (Neumaterial)</p> <p> Disposable bags made of plastic and paper (new material)</p>	
	<p> Einweg-Tüten aus biologisch abbaubaren Kunststoffen</p> <p> Disposable bags made of bio-degradable synthetic materials</p>	