

MATERIAL

(+3) recycelte Pappe oder Papier			
(+3) aus nachwachsenden Rohstoffen / Bio Granulat	+3		
(+3) recyceltes Plastik			
(+3) d2w, biologisch abbaubarer Kunststoff			Plastik / Erdöl (-3)
(+3) Rohstoff auf Maisstärkebasis			Oxo (d2w, epi, biologisch abbaubarer Kunststoff) (-1)*****

ENTSORGUNG (MIT KOT)

(+3) Compost Home BPI (im eigenen Kompost im Garten)**	+3		
		0	Ok Compost / EN13432 biologisch abbaubar und kompostierbar* (0)
(+3) Braune Tonne		-1	Restmüll (-1)***** wenn keine alternative zum Kompost im Garten
(0) Keimling Zertifiziert***	0		
(+3) Zersetzt sich rückstandlos in der Natur	+3		Hinterlässt Mikroplastik Rückstände in der Natur (-3)

PRODUKTION

(+1) Europa		-3	China (-3)
(+3) Deutschland			Indonesien (-3)
(+1) Produktion unter (BSCI) Sozial- und Arbeitsnormen			USA (-2)

VERPACKUNG

(+2) Rollen aus recycelter Pappe	+2		Plastikrolle (-3)
(+1) Verpackung aus FSC zertifizierter Pappe			
(+2) Verpackung aus recycelter Pappe	+2		Plastik Verpackung (-3)
(+2) Druck mit umweltfreundlicher Farbe	+2		Plastik / Erdöl (-3)
(+1) Pappe			

ANWENDUNG

(+1) Reissfest	+1		Lösen sich bei Kontakt mit Flüssigkeit auf (-1)
(+1) Flüssigkeitsbeständig	+1		Nicht Flüssigkeitsbeständig (-1)
			Nicht für längeren Transport geeignet (-1)

* nur in industrieller Kompostieranlage, aber Beutel mit Kot werden dort aussortiert. Durch die Zugabe von Hundekot in industriellen Kompostieranlagen, kann der Stickstoffanteil im Kompost so stark steigen, dass er die Grenzwerte zur Weiterverwendung übersteigt und er damit für Landwirte nicht mehr nutzbar ist.

** Hundekot kann im eigenen Kompost entsorgt werden (nicht in der braunen Tonne), der Kompostboden sollte dann aber wegen mögliche Keime und Bakterien nicht mehr für das Gemüsebeet verwendet werden.

*** Theoretisch industriell kompostierbar. Die deutsche Verpackungsverordnung lässt Bioplastik nicht in die Biotonne. Ein gesondertes Recyclingsystem fehlt (noch)!

**** landet in Verbrennungsanlagen zur Energiegewinnung, zu Teilen aber auch im Ausland und nicht selten dann in der Natur oder im Meer.

***** Auch oxo-biologisch abbaubare Tüten zersetzen sich in Mikropartikel, die schädlich für die Umwelt sind.