

DIE FIBERTROMMEL IST UMWELTFREUNDLICH



Es gibt unserer Kenntnis nach keine vergleichende CO₂-Bilanz zwischen Fiber-, Metall- und Kunststofftrommeln.

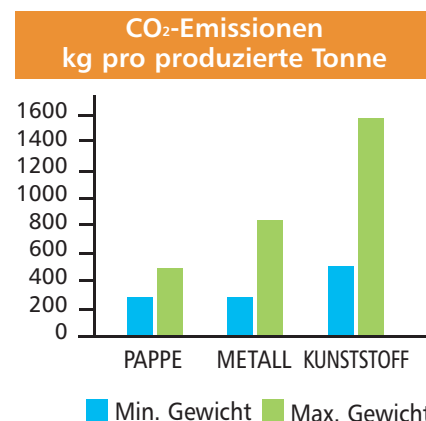
Allerdings lassen sich Vergleichsanalysen für die Emission von Treibhausgasen für die Herstellung einer Tonne Karton, Metall oder Kunststoff finden.

Kohlendioxid ist eines der wichtigsten Treibhausgase und gelangt in die Atmosphäre, sobald ein kohlenstoffhaltiges Produkt verbrannt wird (Kohle, Erdöl, Erdgas...).

Jede Herstellung von Rohstoffen führt demnach zur Emission von Kohlendioxid.

ROHSTOFF	KG äquiv. CO ₂ /hergestellte Tonne	Art der Trommel 200 lt	Gewicht einer Trommel 200 lt
PAPPE	300 bis 500	FIBER	8 - 10 KG
METALL	300 bis 850	METALL	16 - 21 KG
KUNSTST	500 bis 1600	KUNSTST	8 - 10 KG

Quelle Ademe 2003 (JM Jancovici)



Der Kunststoff:

liegt über der oberen Spanne der Pappe und die Kunststofftrommel ist schwerer als die Kraftpapiertrommel.

Das Metall:

die untere Spanne ist identisch mit der Pappe, aber die Metalltrommel ist **doppelt so schwer** wie die Kraftpapiertrommel.

Die Pappe:

die Fibertrommel ist in allen Fällen (Herstellungsprozess ausgenommen) umweltfreundlicher in Bezug auf die Nutzung von Ressourcen (Gewicht des verwendeten Materials) und die Umweltverschmutzung, denn der CO₂-Ausstoß ist geringer.

