

Feiten en cijfers

CO2 uitstoot in gram per kilogram

- PET 85% recycled materiaal 65 gram
- PET met 50% recycled materiaal 89 gram
- karton met of zonder recycled materiaal 800-1150 gram

- voor de productie van 1000 kg papier is 10.000 liter water nodig
- voor de productie van 1000 kg plastic is 1 liter water nodig

- De recycling van 1000 kg karton bespaart 0,04 ton CO2
- De recycling van 1000 kg plastic PET bespaart 2,29 ton CO2

Als we alle verpakkingen vervangen door plastic verpakkingen

- vermindert de gemiddelde lading met 800 kg per vrachtwagen
- wordt er tot 2 liter brandstof per 100 km bespaard
- en 5 kg minder CO2 uitstoot per 100 km geproduceerd

1 ton plastic van gerecycled PET levert een besparing op van :
2 ton CO2

11 mw/u CO2

670 liter water

bron: Guillin