

**ÖKO-
logisch!**

55%
weniger CO₂

durch den Einsatz
von
Gebrauchtmaterial

**bei Einsatz von
Neuware**

**bei Einsatz von
Regenerat**

Rohmaterial (Polyethylen)

CO₂-Ausstoß bei Herstellung von 1.000 kg Granulat

1.687 kg

493 kg

Quelle: www.interseroh-news.de – Recycling für den Klimaschutz, Studie vom 05.06.2008 durchgeführt vom Institut „Fraunhofer UMSICHT“, beauftragt durch INTERSEROH

Energie

CO₂-Ausstoß pro 1.000 kg produzierter PE-Folie

389 kg

389 kg

Strombedarf zur Produktion von 1.000 kg PE-Folie

628 kWh

628 kWh

CO₂-Ausstoß in kg/kWh

0,62 kg/kWh

0,62 kg/kWh

Quelle: www.verivox.de – Bericht vom 08.11.2005 (Ökostromrechner mit CO₂-Ausstoß)

Transport

CO₂-Ausstoß pro 1.000 kg transportierter PE-Folie

89 kg

89 kg

CO₂-Ausstoß Transport Bulgarien–Deutschland (1.900 km)

1.874 kg/Lkw

1.874 kg/Lkw

Quelle: www.volvotrucks.com – Values / Environment / Truck footprint / EDP calculator

**Gesamter CO₂-Ausstoß pro 1.000 kg produzierter
PE-Folie im Lager**

2.165 kg

971 kg

Einsparung: rund 55% weniger CO₂ bei Einsatz von Regeneratprodukten!



TRILine® Öko. Der Umwelt zuliebe.

100% Recycling • 100% Recycling • 100% Recycling • 100% Recycling • 100% Recycling • 100% Recycling