



# INNOVATION IN TEXTILES

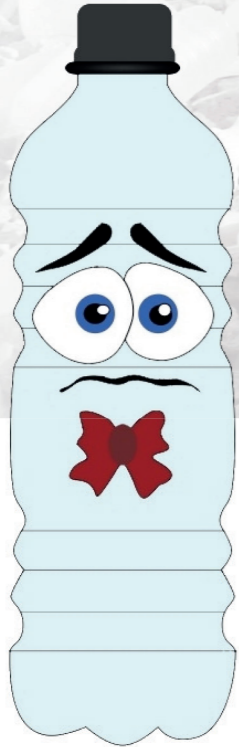
RECYCELTES POLYESTER

GREENTEX 

BY CARL WEISKE



# Das ist PETER.



## STECKBRIEF

**Name:** PETER Flasche

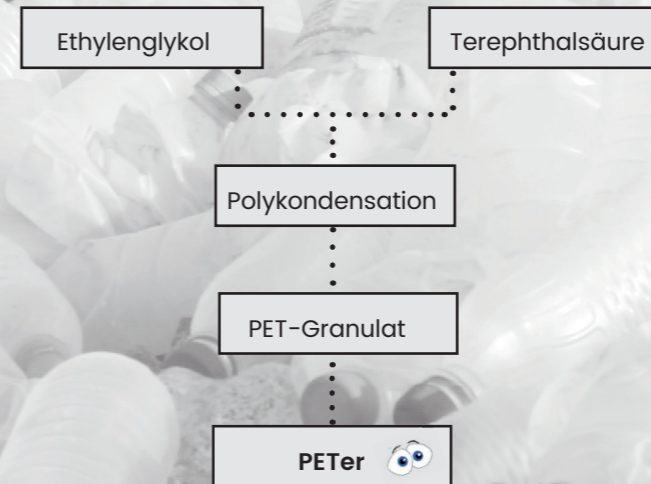
**Alter:** Sehr jung -  
aber schon ausgetrunken

**Stimmung:** Innere Leere.  
Benutzt.  
Ungewollt.  
Verzweifelt.

Fragt sich nach dem Sinn  
seines kurzen Flaschenlebens.

PET = Polyethylenterephthalat

# Herstellung PETER.



Benötigt die fossilen Rohstoffe Erdöl & Erdgas.

## PET-Flaschen in Deutschland pro Jahr:

- Reichen übereinander gestapelt  
**16 x** von der Erde bis zum Mond
- Benötigen **665.000 Tonnen Rohöl** zur Herstellung
  - das würde 1 Jahr lang für die Beheizung von 500.000 Einfamilienhäusern ausreichen
- **11.000.000.000 kWh Strom & 1.250.000 Tonnen CO2**
- **17.000.000.000 PET-Flaschen**



# DIE NACHHALTIGE ALTERNATIVE.



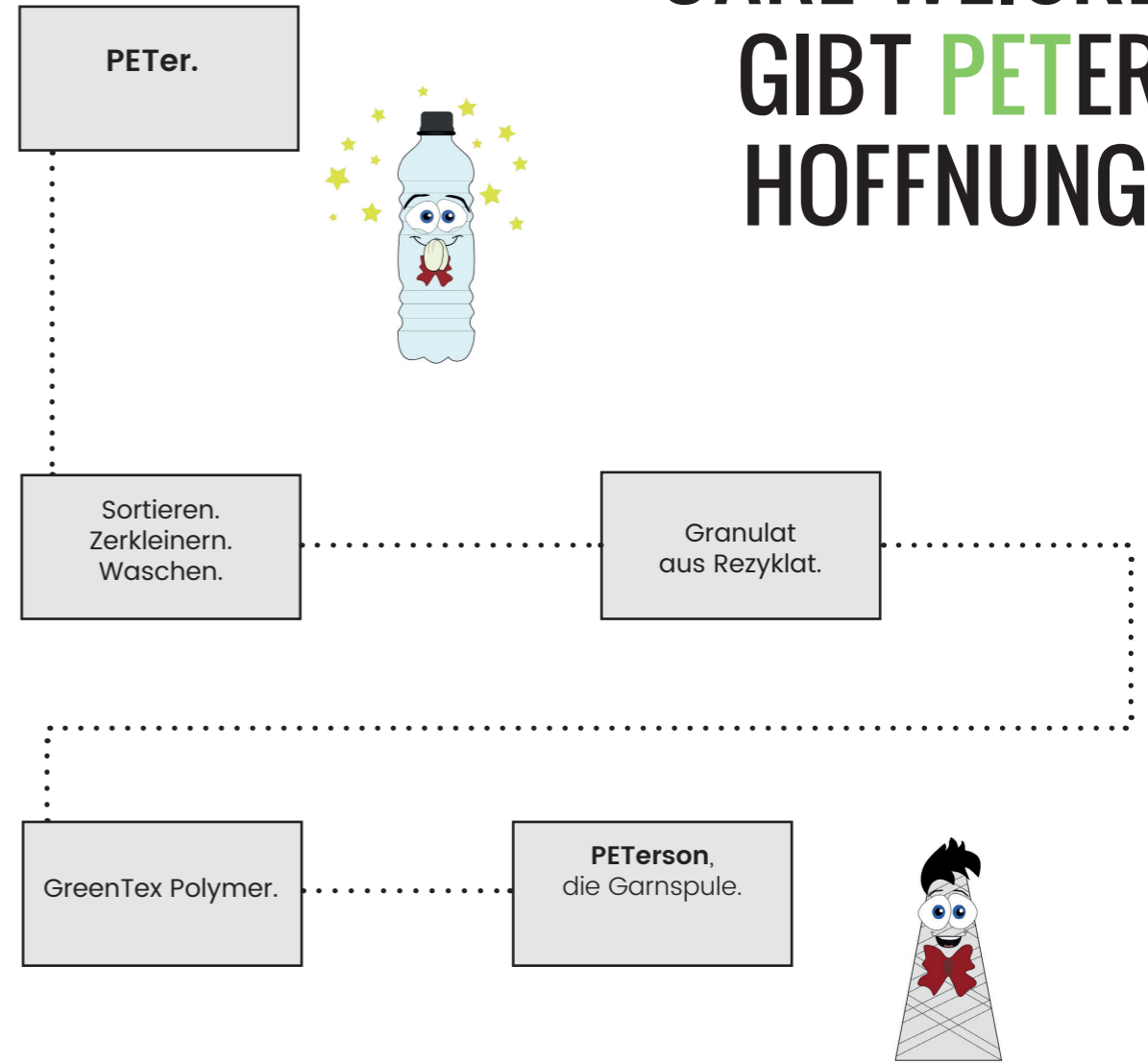
Mit **GREENTEX** bieten wir Ihnen **Polyesterfasern und -garne aus recycelten PET-Flaschen**.

Bei dem herkömmlichen Herstellungsprozess von Polyester wird Terephthalsäure benötigt. Diese wird aus Erdöl und Erdgas – zwei fossilen Rohstoffen – hergestellt. Durch das Recycling von PET-Flaschen erhält man erneut Polyester-Granulat. Es muss nicht zusätzlich produziert werden.

Durch vielseitige Anwendungsmöglichkeiten und die Wiederverwertbarkeit von **GREENTEX** steigert Carl Weiske die Ressourceneffizienz und schont somit die Umwelt.

Damit unsere schöne Welt auch noch für die nächsten Generationen lebenswert bleibt...

# CARL WEISKE GIBT **PETER** HOFFNUNG.



# EIGENSCHAFTEN.



## EIGENSCHAFTEN

Recycelte PET-Flaschen  
Aus 100% recyceltem Flaschenpolymer  
Hohe physikalische Performance

## QUALITÄT

Schadstoffprüfungen  
Rückverfolgbarkeit & Auditierung des Recyclingkreislaufs  
Garantierte Produkt- und Lieferqualität durch unser HIGHTEX-System  
ÖkoTex Standard 100

## FASERGARNE

100% PES Recycled  
**GREENTEX** Ringgarn halbmatt Nm 10-68 1-2 fach

## FILAMENTGARNE

100% PES Recycled  
**GREENTEX** texturiert halbmatt dtex 183 1-4 fach

## FASERN

100% PES Recycled  
**GREENTEX** halbmatt 1,6 dtex/38 mm

Individuelle Wunschdesigns, Effekte und Farbvariationen gerne auf Anfrage.

# THINK GREEN.

Es ist nicht wichtig, wie groß der erste Schritt ist – sondern in welche Richtung er geht.

Wir denken weiter.

Unser **GREENCYCLE** - PERMANENT TEXTILE RECYCLING SYSTEM basiert darauf, mit unseren Produkten möglichst **keine Schadstoffe** und **keinen Müll** mehr in die Umwelt gelangen zu lassen.

## ZIELE

- Permanenter Kreislauf
- Rückverfolgbarkeit
- Sicherheit bezüglich Produktqualität
- Ausreichend recycelbare Textilien
- Schadstoffüberwachung

# GREENCYCLE

PERMANENT TEXTILE RECYCLING SYSTEM





# LEHNEN SIE SICH ZURÜCK.

Sicherheit durch unser HIGHTEX-System



## Logistikplanung

Zur Gewährleistung der Liefersicherheit



- Individuelle Logistiktools
- Produktionsplanung
- Produktionssteuerung
- Authorized Economic Operator



## Weiske Quality Program

Gemäß Total Quality Management (EFQM)

- Innovation
- Qualität
- Thinktex-Service inklusive
- Nachhaltigkeit
- Null-Fehler Strategie



## Produktion

Planung & Optimierung der Produktionsprozesse

- Garantierte Produktqualität
- REACH-Konformität
- Überprüfung nach VDA 6.3

## Engineering

Eigene Entwicklung von:

- Produktdesign
- Komponenten
- Produktionsprozessen

CARL WEISKE

INNOVATION IN TEXTILES

# KONTAKT

Carl Weiske GmbH & Co. KG  
Wölbattendorfer Weg 73  
95030 Hof  
Germany

Tel: +49 9281 7073-0  
[info@carlweiske.com](mailto:info@carlweiske.com)

# CARL WEISKE

INNOVATION IN TEXTILES

