



# Retex+ RC Produktlinie

Der Namenszusatz “RC” kennzeichnet GOF-Artikel, die aus recyceltem Polyester bestehen.

- Re-Jetflag GS | 6144RCGS
- Re-Beach K | 6953RCK
- Re-DecoTex GFS | 7058RCGFS
- DecoTex Blue | 7058RCO6GFS
- Re-Frametex GFS | 7188RCGFS
- Re-PolyCanvas GFS | 7582RCGFS

# Wie wird aus Plastikmüll hochwertiger Stoff?

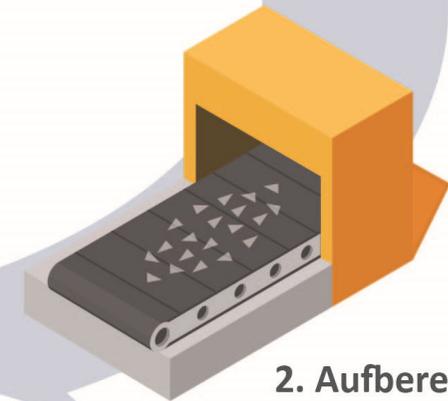
## 1. Rohstoffe gewinnen

Entsorgte Konsumgüter, wie beispielsweise PET-Flaschen, werden gesammelt, sortiert und gereinigt.



## 2. Aufbereiten

Sie werden zu Granulat gemahlen und zu PET-Chips geschmolzen.



## 3. Transformieren

Die PET-Chips werden zu hochwertigem Polyester-Garn gesponnen.



## 5. Verwerten

Die aus entsorgtem Material gewonnenen Rohstoffe finden neue Verwendung, zum Beispiel als Banner und Fahnen.



## 4. Upcycling

Das Garn verarbeiten wir zu hochwertigen RETeX+-Stoffen. Diese werden mit anwendungsspezifischen Eigenschaften ausgerüstet.



# Vorteile von recyceltem PET

## Einsparung von Energie und CO<sub>2</sub>:

- ✓ Je kg recyceltem PET werden 3 kg CO<sub>2</sub>-Gas eingespart
- ✓ 1.000 kg recyceltes PET ergeben somit eine Ersparnis von 3.000 kg CO<sub>2</sub>
- ✓ Dies entspricht dem Durchschnittsverbrauch eines Fahrzeugs pro Jahr
- ✓ Zurückgewinnung knapper, fossiler Ressourcen
- ✓ Verbesserte Ökobilanz (LCA) von recyceltem PET (rPET) verglichen mit konventionellem PET (vPET)

