

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
- **FrameTex Blue** | 7188RCOGFS
- **Re-PolyCanvas GFS** | 7582RCGFS
- **Re-Midnight Soft** | 7186RC7RBBFS

Wie wird aus Plastikmüll hochwertiger Stoff?

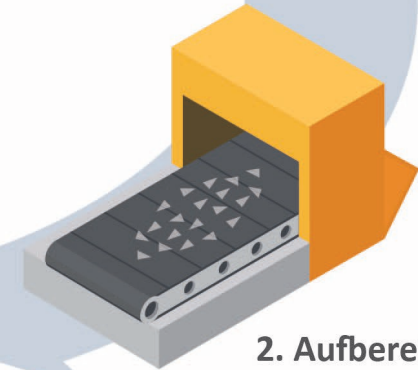
1. Rohstoffe gewinnen

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 CO2:

- ✓ Je kg recyceltem PET werden 3 kg CO₂-Gas eingespart
- ✓ 1.000 kg recyceltes PET ergeben somit eine Ersparnis von 3.000 kg CO₂
- ✓ Dies entspricht dem Durchschnittsverbrauch eines Fahrzeugs pro Jahr
- ✓ Zurückgewinnung knapper, fossiler Ressourcen
- ✓ Verbesserte Ökobilanz (LCA) von recyceltem PET (rPET) verglichen mit konventionellem PET (vPET)

