



**Weil jeder Baum zählt**

Nachhaltiges Umweltengagement mit PLANT-MY-TREE®

Nachhaltig zu agieren ist eine wichtige Grundlage unserer unternehmerischen Entscheidungen. Deshalb achten wir auf einen verantwortungsvollen Umgang mit fossilen Ressourcen und streben danach, unsere CO<sub>2</sub>-Emissionen kontinuierlich zu verringern. Seit 5 Jahren kooperieren wir mit dem **zertifizierten Umweltschutzpartner PLANT-MY-TREE®**, der Aufforstungsprojekte zur **CO<sub>2</sub>-Kompensierung** in Deutschland und Europa durchführt. Gemeinsam forsten wir für jede verkaufte Rolle Stoff aus recyceltem Polyester eine Fläche von ca. 2,5 m<sup>2</sup> Wald neu auf und haben seither bereits eine neue **geschützte Waldfläche** von annähernd 20.000 m<sup>2</sup> geschaffen.

Im Rahmen unserer **RETeX+RC Produktfamilie** bieten wir gewirkte Textilien aus recyceltem PET (rPET) an. Schon heute sparen wir bei der Herstellung von Stoffen aus rPET bis zu 29 % CO<sub>2</sub> im Vergleich zu virgin PET (vPET) ein. Die Produktion unserer rPET-Stoffe erfolgt in Deutschland und ausschließlich unter Verwendung europäischer Garne.

#### Unsere RETeX+RC Produktfamilie

- **Re-DecoTex GFS** | 7058RCGFS
- **DecoTex Blue** | 7058RCO6GFS
- **Re-FrameTex GFS** | 7188RCGFS
- **FrameTex Blue** | 7188RCOGFS
- **Re-PolyCanvas GFS** | 7582RCGFS
- **Re-Jetflag GS** | 6144RCGS
- **Re-Beach K** | 6953RCK
- **Re-Midnight Soft** | 7186RC7RBBFS
- **Re-FlashPro GFS** | 8086RCPGFS



Mit der Herstellung von **RETeX+** Produkten tragen wir aktiv zu einer nachhaltigeren Textilwirtschaft bei:



- jede Tonne recyceltes PET reduziert die CO<sub>2</sub>-Emissionen um drei Tonnen
- bei der Produktion von Artikeln aus recyceltem PET wird etwa 50 % weniger Energie verbraucht
- auf diese Weise reduzieren wir CO<sub>2</sub>-Emissionen und schonen fossile Ressourcen

#### Über PLANT-MY-TREE®

Seit 2007 führt PLANT-MY-TREE® Aufforstungsprojekte zur CO<sub>2</sub>-Kompensierung in ganz Deutschland durch, seit 2020 zusätzlich zu Erstaufforstungen ergänzend Projekte zum Waldumbau und Waldschutz und legt dabei Wert auf eine hohe Biodiversität. Hierbei werden die regionalen Gegebenheiten berücksichtigt und wenn möglich Mischwälder gepflanzt. Über Jahrzehnte hinweg entsteht so ein natürlicher Lebensraum für Insekten und Tiere. Nachhaltige Baumpflanzungen auf den hauptsächlich eigenen Flächen sowie geplante Projekt-Laufzeiten von mindestens 99 Jahren, in denen keine Abholzung oder wirtschaftliche Nutzung erfolgen soll, unterstreichen die langfristigen Klimaschutz-Ziele von PLANT-MY-TREE®. Anfang 2023 wurde PLANT-MY-TREE® vom TÜV Rheinland erfolgreich nach DIN ISO 9001:2015 rezertifiziert.





### CO<sub>2</sub> Einsparung im Vergleich

Berechnungen basieren auf den Standardwerten von Polyester in Verbindung mit aktuellen Daten zum Energiemix weltweit im Vergleich zum Primärenergieverbrauch in Deutschland;

Daten: <https://www.worldenergy.org/> / <https://ourworldindata.org/energy-mix>

Weitere Kernpunkte der Analyse für Banner GOF: GHG Scope 1 - 3, Institute EDENBERG, Lieferanteninformationen, CO<sub>2</sub> Kompensation, End-of-Life (EoL)



Im Rahmen von Aufforstungsprojekten mit PLANT-MY-TREE® unterstützen wir gemeinsam mit unseren Kunden die Neuanpflanzung von Bäumen vor Ort und leisten damit einen messbaren, nachhaltigen und aktiven Beitrag zum Klimaschutz. Der Grund: Ein Baum kann pro Jahr durchschnittlich 12,5 kg CO<sub>2</sub> aus der Luft aufnehmen und speichern.\* Auf diese Weise können wir unvermeidbare Emissionen kompensieren und gehen einen weiteren wichtigen Schritt in Richtung CO<sub>2</sub>-Neutralität.

#### Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.

\* Quelle: PLANT-MY-TREE®

- <sup>1</sup>vPET, Energiemix World inkl. Transport und EoL
- <sup>2</sup>vPET, Energiemix GOF, GHG Scope 1 - 3, Institute EDENBERG, Lieferanteninformationen, EoL
- <sup>3</sup>rPET, Energiemix GOF, GHG Scope 1 - 3, Institute EDENBERG, Lieferanteninformationen, CO<sub>2</sub> Kompensation, EoL
- <sup>4</sup>SEAQUAL®-PET, Energiemix GOF, GHG Scope 1 - 3, Institute EDENBERG, Lieferanteninformationen, CO<sub>2</sub> Kompensation, EoL
- <sup>5</sup>nPET, Energiemix GOF, GHG Scope 1 - 3, Institute EDENBERG, Lieferanteninformationen, CO<sub>2</sub> Kompensation, kein EoL

#### Erläuterungen:

- GHG Scope 1 - 3 Greenhouse Gas Protocol, Erfassung direkter und indirekter Emissionen über den gesamten Produktzyklus hinweg
- Institute EDENBERG Edenberg Nachhaltigkeitsberatung UG unter der Leitung von Prof. Dr. Bastian Schröter
- CO<sub>2</sub> Kompensation Aufforstungsprojekte mit PLANT-MY-TREE®
- Energiemix GOF Energiemix DE inkl. erneuerbare Energien und Going Green Initiativen durch GOF
- nPET ReNew® PET (in vPET-Qualität)

