



Nachhaltigkeit & Verantwortung

ORAFOL Europe GmbH

www.orafol.com

2023



COMPANY WITH
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
ISO 9001 • ISO 14001
ISO 45001 • ISO 50001



Agenda

- 1 Was bedeutet Nachhaltigkeit bei ORAFOL?
- 2 Ökonomie: Wachstum bei ORAFOL
- 3 Ökologie: Beitrag für Umwelt, Klima und Ressourcen
- 4 Soziales: Unternehmenswerte und gesellschaftliches Engagement

Wir übernehmen Verantwortung

Verantwortung steckt in unserer DNA.

Als **Familienunternehmen** wissen wir, dass unsere ökonomischen, ökologischen und sozialen **Unternehmenswerte** zusammen gedacht und **im Gleichgewicht** stehen müssen.

Um auch in Zukunft erfolgreich zu sein...

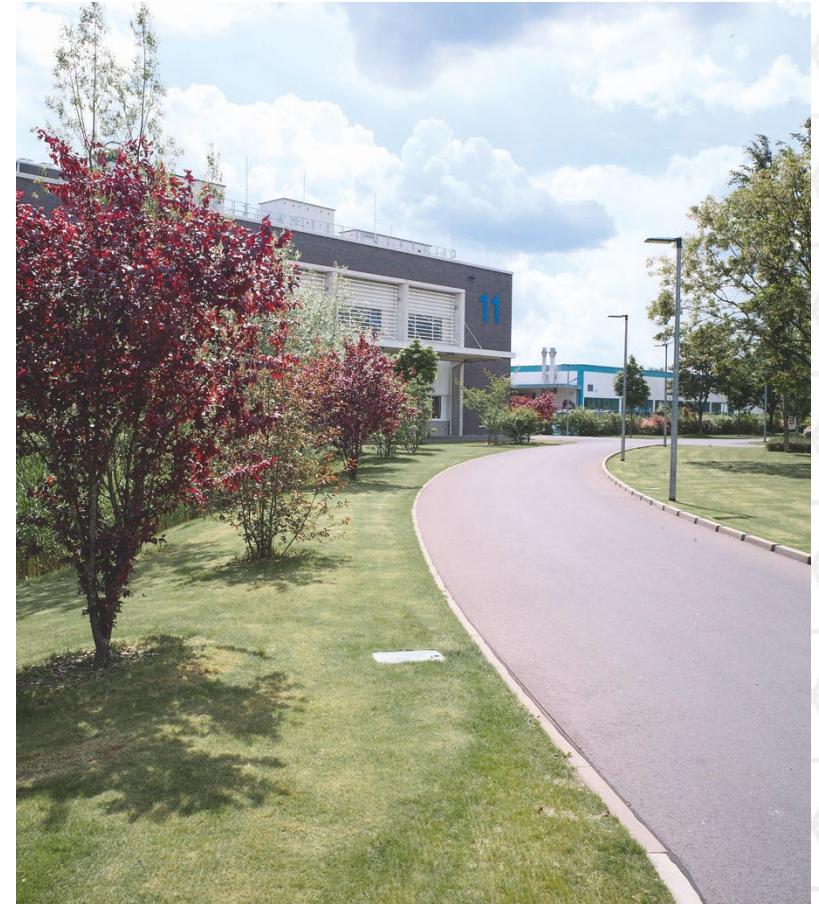
... entwickeln wir unser Unternehmen im Sinne unseres Leitbilds weiter,

... steigern wir kontinuierlich unsere Leistung,

... investieren wir in unsere Mitarbeiter und deren Expertise,

... zertifizieren wir unsere Produkte sowie Herstellungsprozesse

... und investieren wir bewusst in ökologische Nachhaltigkeit mit dem Ziel, Emissionen kontinuierlich zu reduzieren.



Dafür sind wir ausgezeichnet

STRATEGIE

- Entwicklung mit Hilfe formaler Methodik
- Umsetzung dank richtiger Kompetenzen & Kennzahlen
- Klare & konsistente Kommunikation

PRODUKTIVITÄT UND INNOVATION

- Entwicklung wertvoller Kompetenzen & Ressourcen
- Umsetzungsstärke
- Unterstützung durch kompetente Mitarbeiter



UNTERNEHMENSKULTUR UND WERTE

- Starke Unternehmenskultur
- Aktive Weiterentwicklung von Mitarbeitern & Führungskräften
- Ganzheitliches Vergütungssystem

GOVERNANCE UND FINANZEN

- Wirksame Corporate-Governance-Strukturen
- Hohe Liquiditäts- & Eigenkapitalquote
- Stetiges Leistungswachstum dank Finanzdisziplin

Nachhaltigkeit ist vielfältig bei ORAFOL in Oranienburg...

ÖKONOMIE

ORAFOL legt besonderes Augenmerk auf einen optimierten Herstellungsprozess, um langlebige Produkte zu entwickeln. Oberstes Ziel sind energieeffiziente Lösungen mit optimiertem Rohstoffeinsatz unter Einhaltung höchster Qualitätsstandards, wofür beständig in die Produktionsinfrastruktur und Digitalisierung investiert wird.

ÖKOLOGIE

Energieeffizientes Produzieren sowie ökologisches Planen und Bauen haben bei ORAFOL höchste Priorität. Das Unternehmen investiert kontinuierlich in Umwelttechnologie. Der Nachhaltigkeitsgedanke spiegelt sich in besonderem Maß auch in der Planung und Gestaltung der Firmenstandorte.

SOZIALES

Soziale Verantwortung gegenüber den Mitarbeitenden sowie der Gesellschaft zeigt sich bei ORAFOL durch Chancenvielfalt und Fairness. Rahmenbedingungen zum Schutz und Wohlergehen der Belegschaft fördern ihre Schaffenskraft. Denn hinter dem Unternehmenserfolg stehen Menschen mit unterschiedlichem Wissen und Erfahrungen, die gewinnbringend bei ORAFOL einfließen.

... und in der Welt.

Wir investieren in die Nachhaltigkeit des Unternehmens – allein bis 2024 am Stammsitz in Oranienburg 160 Millionen Euro in moderne und energieeffiziente Gebäude- und Anlagentechnik sowie die Digitalisierung unserer Prozessabläufe.

Alle 17 Tochtergesellschaften von ORAFOL folgen stets den gleichen hohen Nachhaltigkeits-Standards wie die Muttergesellschaft.



ÖKONOMIE

Wir investieren kontinuierlich in unser Unternehmen – für ein stabiles und langfristiges Wachstum.



Wachstum bei ORAFOL

“ Wir veredeln Kunststoffe mit komplexen technologischen Verfahren, die ihnen völlig neue Eigenschaften geben. Daraus entwickeln wir innovative Lösungen, die in allen Erdteilen zum Einsatz kommen. Dabei ist es unser Anspruch, ganz vorn zu stehen und das weltweit.

“

Dr. Holger Loclair
Chairman & CEO ORAFOL Group

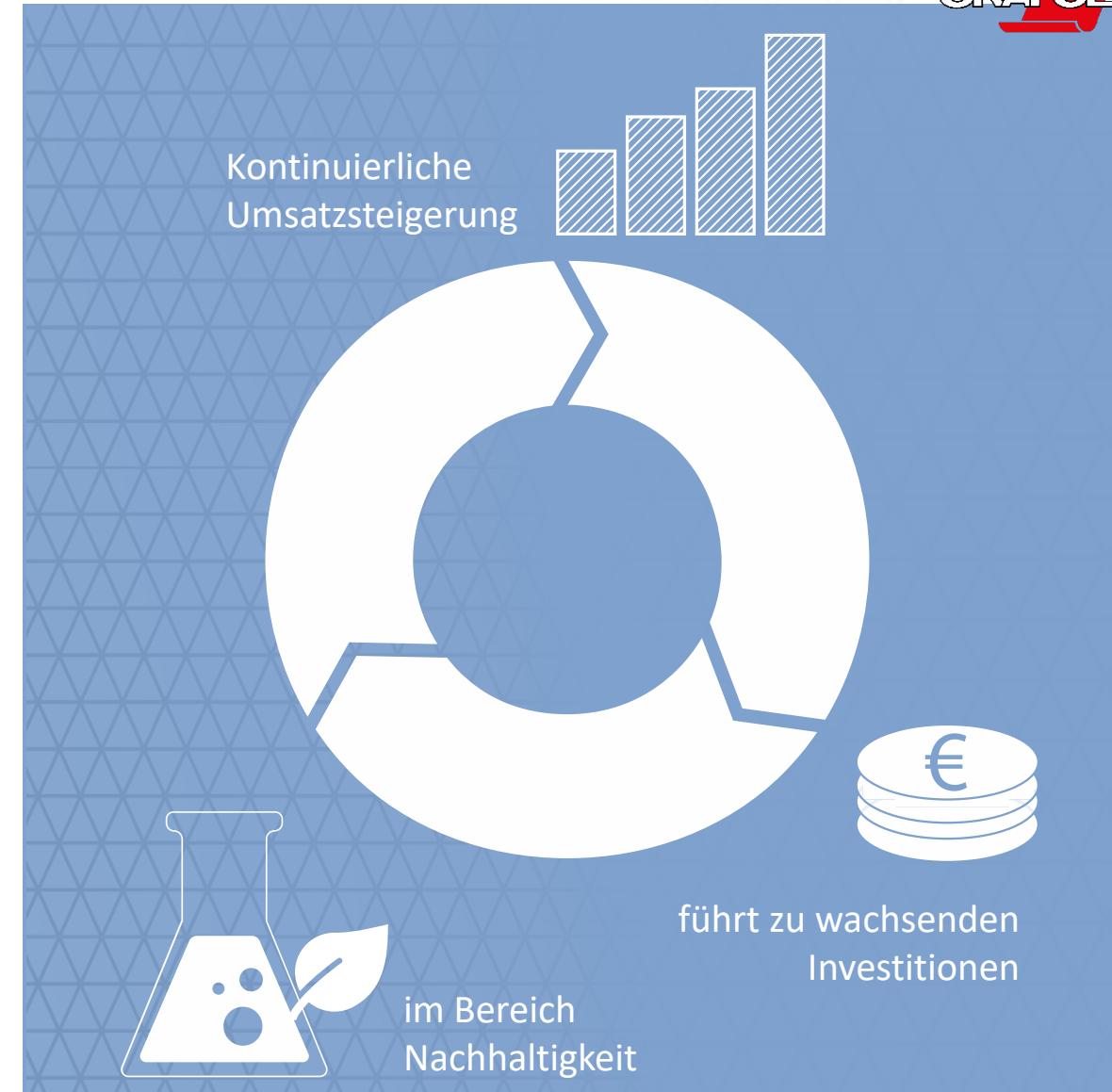


Nachhaltig wirtschaften

Dank des stetigen ökonomischen Wachstums kann ORAFOL kontinuierlich in **Digitalisierungs- und Optimierungsprozesse** investieren – für mehr Nachhaltigkeit.

Diese **Investitionen und Innovationen** ermöglichen einen effizienteren Umgang mit Energie und Rohstoffen.

Daraus bedingte **Einsparungen bei Ressourcen und Materialverbrauch** führen wiederum zu effizientem und nachhaltigem Wirtschaften.



ÖKOLOGIE

Wir reduzieren Emissionen, indem wir die Effizienz zwischen Energienutzung und -leistung optimieren.



Unser Beitrag für Umwelt, Klima und Ressourcen

Teil der unternehmerischen Verantwortung ist es, umsichtig mit Ressourcen umzugehen und negative Auswirkungen auf die Umwelt zu vermeiden. **Unsere Maßnahmen betreffen die gesamte Wertschöpfungskette – von der Entwicklung über die Produktion bis hin zum Versand unserer Produkte.**

Wir reduzieren kontinuierlich...

- ... Emissionen – und zwar durch die Optimierung der Effizienz zwischen Energieeinsatz und Leistung:
- Erhöhung der Anlagenproduktivität bei Senkung des Energieverbrauchs pro Produktionsmenge
 - Erhöhung des Digitalisierungsgrades in der Prozesssteuerung und -überwachung
 - Optimale Nutzung von Energie durch effektivste und modernste Herstellungsprozesse und Logistik



Wir lassen uns messen.

ISO 9001: Zertifiziertes **Qualitätsmanagement-System***

ISO 50001: Zertifiziertes **Energiemanagement-System***

ISO 14001: Zertifiziertes **Umweltmanagement-System***

ISO 45001:
Zertifiziertes **Sicherheits- und Gesundheitsmanagement-System***



*nach offiziell Standard

Nachhaltige Strategien in unseren Unternehmensbereichen



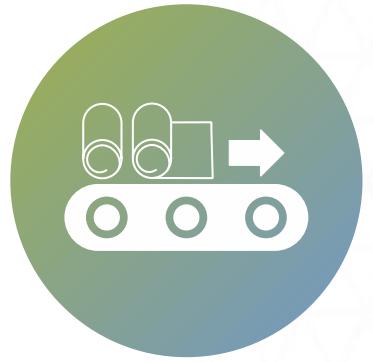
Forschung &
Entwicklung



Ingenieurwesen
& Technologie



Einkauf &
Logistik



Produktion &
Qualität



Vertrieb &
Service

Forschung & Entwicklung

ORAFOL entwickelt und prüft stetig neue Rohstoffe und Rezepturen und hat deren Auswirkung auf die Umwelt im Blick. Der Fokus liegt dabei auf **lösungsmittelfreien, umweltverträglichen Haftklebstoffsystemen** und qualitativ überlegenen Alternativen zu PVC-haltigen Produkten.

- Alle verwendeten Komponenten sind **REACH & RoHS-konform**
- **Rohstoffeffizienz** dank optimaler Nutzung von Ressourcen und
- **Energieeffizienz** dank langer Produkt- & Materiallebensdauer

Beispiel:

Die kontinuierliche Reduzierung von Umweltauswirkungen ist bereits im Entwicklungsprozess berücksichtigt.

Lösemittel- & PVC-frei



Ingenieurwesen & Technologie

Internationale Standards sind der Rahmen für das systematische Umwelt- und Energiemanagement bei ORAFOL.

- **ISO 50001:** Energetische Verbesserung durch Einsparung von Energie und fossilen Ressourcen durch den Einsatz modernster und energieeffizienter Technologien
 - Kopplung von Thermalölanlagen und Isolierung ihrer Armaturen **spart bis zu 3.500 Nm³ Erdgas pro Tag**
 - Einsparung elektrischer Energie durch konsequenten **Ersatz älterer Bauteile gegen neue energieeffizientere Baureihen**
- **ISO 14001:** Aktiver Umwelt- und Gewässerschutz durch umfängliches und gesetzeskonformes Vorbeugesystem

Beispiel:

Reduzierung des Energieverbrauchs durch Anlagenoptimierungen



Einkauf & Logistik

ORAFOL setzt auf **langjährige Partnerschaften** mit qualifizierten, zugelassenen Lieferanten, Logistikpartnern und Entsorgungsbetrieben.

- **Auswahl nachhaltig produzierender Lieferanten** mit regelmäßigen Kontrollen und Audits
- **Faire Arbeitsbedingungen sowie hohe Sozial- und Umweltstandards** sind Voraussetzung für Lieferpartnerschaften mit ORAFOL
- **Emissionsoptimierte Lieferungen** mit möglichst kurzen Lieferwegen - Kooperation mit spezialisierten Partnern wie dem Unternehmen *modility*
- Kurze, effiziente Materialströme auf dem Produktionsgelände mittels **emissionsfreier Intralogistik**

Beispiel: Nachhaltige Lieferkette dank Partnerschaften mit lokalen Partnern



Produktion & Qualität

ORAFOL richtet Produktionsprozesse darauf aus, dass **Ressourcen eingespart oder wiederverwendet werden können** (siehe Abbildung rechts). Die **produktbezogene Qualitätssicherung** ergänzt das sinnvoll und zielt auf Nachhaltigkeit über den gesamten Produktlebenszyklus.

- **Farbgenauigkeit:** Prüfung der farbigen Produkte in Farbkabinen unter standardisiertem Licht
- **Zugfestigkeit:** Überprüfung der mechanischen Eigenschaften unter standardisierten Bedingungen in anwendungsspezifischen Prüfverfahren
- **Langlebigkeitsprüfung:** Prüfung der Bewitterungsstabilität
 - Simulation weltweiter Umweltbedingungen in eigenen Bewitterungslaboren
 - Natürliche Bewitterung an eigenen Stationen in verschiedenen Klimazonen der Welt

Beispiel: Wiedergewinnung von Lösemitteln



Sammlung der anfallenden lösemittelhaltigen Abfälle beim Reinigungsprozess der Anlagen und Maschinen

Aufarbeitung der gesammelten Abfälle durch eine Lösemittel-Rückgewinnungsanlage

Einsparung beim Einkaufsvolumen durch Rohstoffwiedergewinnung

Vertrieb & Service

ORAFOL ist mehr als ein Lieferant. Wir setzen auf langjährige **Entwicklungspartnerschaften**. Durch einen **hohen Grad an Verbindlichkeit** leistet ORAFOL einen Beitrag zu den Erfolgszielen von Auftraggebern weltweit.

- **Partner des Kunden:** Transparente, informierende und beratende Vertriebskommunikation
- **Fokus auf marktgerechten Lösungen:** Erarbeitung von nachhaltigen, kundenspezifischen Produkt- und Systemlösungen gemeinsam mit Kunden
- **Ausschöpfen von Synergien:** Angebot einer breiten Produktpalette in zahlreichen Märkten → Zuwachs an Erfahrung im Unternehmen, von der Kunden profitieren

Beispiel: Beratende Vertriebskommunikation auf Augenhöhe



Rohstoffeinsatz & Produktionsplanung

ORAFOL versteht den **sorgsamen Umgang mit Rohstoffen und Energie** sowie einen **kontinuierlich effizienten Wertstoffkreislauf** als essentiell, um nachhaltige Wirtschaftlichkeit sicherzustellen. Unsere gesamte interne Wertschöpfungskette ist darauf ausgerichtet.

- **Optimale Beplanung von Anlagen:** Effizienz des gesamten Produktionsdurchlaufes wird betrachtet und damit auf Nachhaltigkeit ausgerichtet
- **Sicherung der Produktionskontinuität:** Errichtung eines eigenen Flüssiggas-Tanklagers zur Absicherung des Produktionsbetriebes im Falle einer Gasmangellage
- **Kontinuierliche Steigerung der Wiederverwertung von Ressourcen:** Optimaler Einsatz von Verpackungen und Verbesserung der Verwertungsquote (siehe Abbildung rechts)

Beispiel: Nutzungssteigerung von wiederverwertbaren Ressourcen



Was wir sonst noch tun und planen

Innovative Produktionstechnologie

- Weltweites Ausrollen einer signifikant energieeffizienteren Beschichtungstechnologie, mit der lösemittelbasierte Systeme schrittweise durch 100%ige Systeme auf der Basis UV-vernetzbarer Acrylthaftklebstoffe ersetzt werden
- Abschluss eines Pilotprojektes bei der ORAFOL Americas Inc. erfolgt in drei Jahren

Effiziente Energienutzung

- Ermittlung des CO₂-Fußabdruckes als Grundlage für eigene Zielvorgaben zur Reduktion von Emissionen nach Scope 1 & 2 des GHG-Protocol* abgeschlossen
- Produktion von Solarstrom auf dem Werksgelände und Ausbau der Photovoltaikkapazität in den kommenden 3 Jahren – Ziel: Deckung von bis zu 30% des Gesamtenergiebedarfes mittels PV
- Kontinuierliche Einsparung des Energiebedarfs durch Einsatz modernster LED-Technik

Digitale Verwaltung

- Einsatz von Software für effektive Schnittstellenarbeit und Projektmanagement im Unternehmen
- Konsequente Digitalisierung in der internen und externen Unternehmens-kommunikation
- Verzicht auf Papier, wo immer möglich

* Greenhouse Gas Protocol: <https://ghgprotocol.org/>

SOZIALES

Wir handeln auf der Grundlage
unserer Unternehmenswerte und
übernehmen gesellschaftliche
Verantwortung.



Unternehmenskultur bei ORAFOL

“ In unserem Familienunternehmen
wertschätzen wir jede und jeden Einzelnen.
Das Wissen und die Fähigkeiten unseres
gesamten Teams entfalten sich nur in
einer vertrauensvollen Unternehmens-
kultur in der vollen Breite. ”

Catherine Loclair
Senior Vice President Corporate & Legal Affairs



Gemeinsam erfolgreich durch:

STÄRKE

- Stark in Brandenburg, stark in der Welt!
- Auch als internationale Unternehmensgruppe bleiben wir uns als Familienunternehmen treu

NÄHE

- Offene Unternehmens- und Führungskultur, basierend auf gegenseitigem Vertrauen und Respekt



WERTSCHÄTZUNG

- Faire Tarife
- Flexible Arbeitszeitmodelle
- Sonderleistungen mit hohem Mehrwert
- Angebot nachhaltiger Mobilität für Mitarbeiter

UNTERSTÜTZUNG

- Schulung & Training
- Beratung zur Vorsorge
- Aktive Karriereplanung
- Coaching

Gesellschaftliches Engagement

ORAFOL setzt sich für gesellschaftliche Werte ein. Dazu gehört die **Unterstützung regionaler sozialer Initiativen** sowie die Förderung gesellschaftlicher **Teilhabe von Menschen mit Behinderung**.

- **Kooperationen:** Caritas Werkstatt Oranienburg
- **Sponsorenschaft Leistungssport:** Oranienburger Handball Club
- **Sponsorenschaft Breitensport:** Oranienburger Fußball Club Eintracht
- **Beispiele für Empfänger regelmäßiger Spenden:** Jugendfeuerwehr, Behindertenverband, Schulen
- **Teilhabe von Kindern:** Sommerferiencamps für den Verein Kids Kreativ e.V.





Vielfältig nachhaltig.

Haben Sie Fragen?

Dann nehmen Sie gerne Kontakt auf:

ORAFOL Europe Konzernzentrale

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstraße 1
16515 Oranienburg

Tel.: +49 (0)3301 864-0
Fax: +49 (0)3301 864-100
E-Mail: info@orafol.com

Nachhaltigkeitsprofil Integrity Next

Head of Corporate Communications

Elke Beune
Tel.: +49 (0)3301 864-0
E-Mail: e.beune@orafol.de

Strategic Purchaser

Daniel Gulotta
E-Mail: d.gulotta@orafol.de

IMS Officer

Alexander Hammer
E-Mail: a.hammer@orafol.de

Vielen Dank.