

Nachhaltigkeit 2023



Soziale Nachhaltigkeit

Unser Ansatz zur sozialen Nachhaltigkeit beruht auf zentralen Grundsätzen:

- **Professionalität:** Wir nutzen die Stärken unserer verschiedenen Teams für zuverlässige, gemeinsame Ergebnisse.
- **Respekt:** Unsere flache Hierarchie fördert gegenseitigen Respekt und Toleranz bei allen Interaktionen.

Ökologische Nachhaltigkeit

Wir wollen unsere Umweltauswirkungen durch folgende Maßnahmen reduzieren:

- **Produktinnovation:** Unser Fließverbesserer bFI A 3745 verbessert die Recyclingfähigkeit, senkt den Energieverbrauch bei der Verarbeitung und eliminiert giftige Substanzen und sorgt so für sicherere und nachhaltigere Produkte.
- **Betriebliche Effizienz:** Wir erreichen eine Lösungsmittelrückgewinnungsrate von 75 % und haben trotz gesteigerter Produktion die Laborabfälle reduziert. Obwohl die Emissionen aus Geschäftsreisen gestiegen sind, haben wir uns verpflichtet, nachhaltige Energiequellen und öffentliche Verkehrsmittel zu nutzen.

Wirtschaftliche Nachhaltigkeit

Unsere wirtschaftlichen Strategien umfassen:

- **Kosteneffizienz:** Unsere Zusatzstoffe verbessern die Verarbeitungsprozesse und senken die Kosten, was langfristig zu Einsparungen durch Energieeffizienz und einfachere Materialhandhabung führt.
- **Ressourceneffizienz:** Wir arbeiten mit externen Lohnherstellern zusammen, die sich auf ressourcenschonende Technologien konzentrieren und wirtschaftliche Vorteile mit Umweltaspekten in Einklang bringen.

CO₂-Bilanz

Im Jahr 2023 haben wir unsere CO₂-Emissionen bewertet und kompensiert, um Klimaneutralität zu erreichen.

- **Gesamte Emissionen:** Ungefähr 78.561 kg CO₂e, mit einer Sicherheitsmarge von 10 %.
- **Scope 1:** 10.508 kg CO₂e, ausgeglichen durch MYCLIMATE-Projekte.
- **Scope 2:** 2.009 kg CO₂e, begünstigt durch nachhaltige Energienutzung.
- **Scope 3:** 66.045 kg CO₂e, mit geschätzten Emissionen und zusätzlichen Zuschlägen für Chemikalien.



Fazit und Ausblick

Im Jahr 2023 haben wir Fortschritte bei der Nachhaltigkeit gemacht, indem wir Bereiche zur Emissionsreduzierung identifiziert und die Effizienz unserer Produkte verbessert haben. Unser Umzug nach Rudolstadt unterstützt unsere Ziele einer verstärkten Produktion und der Wiederverwertbarkeit unserer Produkte. Wir streben Produktzertifizierungen an, wie z. B. die ECOVADIS-Auszeichnung, und arbeiten weiter an der Verfeinerung unserer detaillierten Produktbilanzen. Unser Ziel bleibt es, Nachhaltigkeit als Antwort auf die wachsenden gesellschaftlichen Anforderungen voranzutreiben und unsere Rolle in der Branche zu stärken.