

# TUBEX

# Umweltpolitik



# Umweltpolitik

Bei **TUBEX Aluminium Tubes** spiegelt sich der Respekt für die natürlichen Lebensräume des Planeten in einem tiefen Engagement für die Schonung der Ressourcen und die Reduzierung der Umweltverschmutzung wider. Jede Mitarbeiterin und jeder Mitarbeiter von TUBEX Aluminium Tubes trägt zur konsequenten Verbesserung unserer Umwelleistung bei. Wir sind uns bewusst, dass unsere Lieferkette, Prozesse und Produkte sowohl direkte als auch indirekte Auswirkungen auf die Umwelt haben. Unser Ziel ist es, sie zu identifizieren und wirksame Wege zu finden, um sie zu beseitigen oder zu reduzieren.

Unsere Umweltpolitik legt die Grundsätze fest, die unsere Arbeit bei TUBEX Aluminium Tubes leiten. Sie spiegelt unser Bewusstsein wider, dass unsere Geschäftsaktivitäten achtsam und verantwortungsbewusst sein müssen, und stellt sicher, dass wir nachhaltig arbeiten.

- Wir handeln mit Respekt für die Umwelt und in Übereinstimmung mit allen geltenden Gesetzen und Vorschriften jener Länder, in denen wir tätig sind.
- Die Reduzierung von Emissionen, die Schonung natürlicher Ressourcen, der sichere Umgang mit oder die Vermeidung von gefährlichen Abfällen sowie die Förderung des Recyclings und der Wiederverwendung von Abfällen haben höchste Priorität und werden von uns entsprechend umgesetzt.
- Wir fühlen uns verpflichtet, das Bewusstsein dafür zu schärfen, auch andere dazu zu ermuntern sowie unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in Umweltfragen zu schulen und auszubilden.
- Gemeinsam mit unseren Lieferanten und Kunden arbeiten wir auch daran, unsere Wertschöpfungskette umweltfreundlicher zu gestalten – von der Beschaffung und Produktion bis zur Verwendung und Entsorgung unserer Produkte.
- Wir ermitteln und bewerten die Umweltauswirkungen unserer Geschäftsprozesse und Produkte. Energieverbrauch und Emissionen werden gemessen, überwacht und gesteuert, um die Umweltbelastung zu minimieren.
- Alle Aktivitäten, die die Gesundheit von Mensch und Umwelt beeinträchtigen können, werden von uns in angemessener Weise gehandhabt.
- Wir beauftragen externe Experten, um die Ergebnisse zu bewerten und Ziele für Verbesserungen festzulegen.
- Wir sind bestrebt, natürliche Ressourcen (Energie, Wasser und Rohstoffe) verantwortungsbewusst, effizient und sensibel zu nutzen.

- Wir investieren viel in die nachhaltige Entwicklung unserer Tuben und in den Einsatz umweltfreundlicher Technologien und Materialien, z. B.: Butzen aus recyceltem Aluminium oder Außenlacke auf Wasserbasis, die den Einsatz von Lösungsmitteln und die Emission flüchtiger Substanzen reduzieren.
- Wir ermitteln und bewerten regelmäßig die Umweltauswirkungen unserer Geschäftsprozesse und Produkte und setzen uns Ziele, um diese Auswirkungen zu verringern und unsere Fortschritte zu messen.
- Wir verpflichten uns, unsere Umwelleistungen kontinuierlich zu verbessern, und haben dies fest in unserer Unternehmenskultur verankert.

## Unsere Klimastrategie

Im Jahr 2022 haben wir unsere Klimastrategie entwickelt. Diese basiert auf drei Schlüsselbereichen: **Erreichen des 1,5-Grad-Ziels, Ökologisches Design und Kreislaufwirtschaft**. Jeder Bereich beinhaltet Aktivitäten (sowohl in unseren eigenen Betriebsabläufen als auch in unserer gesamten Lieferkette), die uns dabei helfen werden auf Kurs zu bleiben und unsere Nachhaltigkeitsziele zu erreichen.

## Unser Beitrag zu einer 1,5-Grad-Zukunft

### Messung und Verfolgung von Treibhausgasemissionen (THG)

Bei TUBEX werden die CO<sub>2</sub>-Emissionen durch verschiedene Faktoren verursacht. Basierend auf dem GHG-Protokoll und einer in Zusammenarbeit mit einem externen, auf Nachhaltigkeit spezialisierten Beratungsunternehmen durchgeführten Analyse und Kalkulation unseres CO<sub>2</sub>-Fußabdrucks, konnten wir jene Bereiche und Hotspots definieren und identifizieren, die für unsere Treibhausgasemissionen verantwortlich sind.

Scope 1: Direkte THG-Emissionen

Scope 2: Indirekte THG-Emissionen aus eingekauftem Strom

Scope 3: Andere indirekte Emissionen aus vor- und nachgelagerten Aktivitäten

Unsere Emissionen werden hauptsächlich durch unseren Energie- und Materialverbrauch verursacht. Ein Screening unserer Scope-3-Emissionen ergab, dass unsere nachgelagerten Aktivitäten unseren globalen CO<sub>2</sub>-Fußabdruck dominieren. Beginnend mit dem Basisjahr 2020 haben wir uns verpflichtet, alle relevanten Bereiche und Kategorien von Treibhausgasemissionen systematisch zu erfassen, Reduktionsziele festzulegen und diese laufend zu überwachen.

## Festlegung wissenschaftlich fundierter Ziele

Auf der Grundlage unserer unternehmensweiten CO<sub>2</sub>-Fußabdruckanalyse haben wir beschlossen, ein wissenschaftlich fundiertes Ziel für die Reduzierung unserer Treibhausgasemissionen festzulegen. Im Februar 2023 gehörten wir zu den ersten 50 Unternehmen der Verpackungsbranche, deren Ziele von der Science Based Targets Initiative (SBTi) geprüft und genehmigt wurden.

Unsere ehrgeizige Zielsetzung steht im Einklang mit dem Pariser Klimaabkommen, die globale Erwärmung auf 1,5 °C bzw. deutlich unter 2 °C zu begrenzen. Sie umfasst sowohl Emissionen aus unseren eigenen Betriebsabläufen als auch aus unserer Lieferkette (Scope 1, 2 und 3).

- TUBEX Aluminium Tubes\* verpflichtet sich, die absoluten Scope-1- und 2-THG-Emissionen bis 2030 um mindestens 42 % gegenüber dem Basisjahr 2020 zu reduzieren.
- TUBEX Aluminium Tubes\* verpflichtet sich außerdem, die absoluten Scope-3-THG-Emissionen innerhalb des gleichen Zeitraums ebenfalls um mindestens 42 % zu reduzieren.

Die SBTi-Zulassung unserer Ziele ist ein wichtiger Schritt auf unserem Weg zu noch mehr Nachhaltigkeit, der uns inspiriert hat, über weitere Maßnahmen nachzudenken, um bis zum Jahr 2050 „Net Zero“ zu erreichen.

## Kreislaufwirtschaft und Öko-Design

Die Auswirkungen des Klimawandels sind überall auf der Welt zu spüren. Länder sehen sich überall mit Herausforderungen konfrontiert, die rasch eskalieren werden, wenn wir nicht handeln.

Wir bei TUBEX Aluminium Tubes haben uns verpflichtet, Tuben zu produzieren, die den heutigen Herausforderungen der Nachhaltigkeit gerecht werden. Aluminiumverpackungen sind ideal für eine Kreislaufwirtschaft: Sie sind unendlich oft recycelbar und können geschlossene Materialkreisläufe schaffen. Für TUBEX Aluminium Tubes ist der Dienst an der Kreislaufwirtschaft eine wichtige Priorität. Um unseren Planeten zu schützen, müssen wir unsere lineare „take-make-waste“-Wirtschaft durch einen Kreislaufansatz ersetzen – einen Ansatz, bei dem die Produkte ihre Qualität behalten und immer wieder verwendet werden.

Als weltweit führender Anbieter von Aluminiumtuben haben wir eine große Verantwortung gegenüber unserem Planeten und zukünftigen Generationen. Und wir wissen, dass wir – wenn wir mit gutem Beispiel vorangehen – auch viel bewirken können. Daher sehen wir es als unsere Mission, Produkte mit

möglichst geringen Umweltauswirkungen zu entwickeln und eine funktionierende Kreislaufwirtschaft voranzutreiben.

Im Jahr 2019 haben wir die weltweit erste Aluminiumtube aus 100 % recyceltem Aluminium erfunden – die Blue Tube Evo – und damit eine neue Ära in der Aluminiumtubenindustrie eingeleitet. Unser Engagement für Innovation und unsere Umwelt war auch die Inspiration für die Entwicklung weiterer nachhaltiger Produkte, die sowohl ihren Inhalt als auch unseren Planeten schützen.

Unser nachhaltiges Tubensortiment wird aus 95 % post-consumer- und 5% post-industrial-recyceltem Aluminium hergestellt. Eine einzigartige, speziell für TUBEX entwickelte Legierung macht es möglich, bereits entsorgte und recycelte Aluminiumverpackungen wiederzuverwenden. Das Sortiment wurde mit Bedacht auf eine minimale Belastung der Umwelt entwickelt: Es reduziert CO<sub>2</sub>-Emissionen um bis zu 70%), hilft Abfall zu vermeiden und sorgt dafür, dass wertvolle Verpackungsmaterialien nachhaltig im Kreislauf bleiben. Die „Lightweight“-Version unserer Blue Tube Evo hilft auch dabei Ressourcen zu sparen, indem bis zu 15 % weniger Material verwendet kann. Darüber hinaus ermöglichen neue Materialeigenschaften eine optimale Entleerbarkeit, die sowohl Abfall vermeidet, als auch die mögliche Umweltbelastung durch das in der Tube verbleibende Produkt verhindert.

## Verantwortlichkeiten

Die Unternehmensleitung eines jeden TUBEX Aluminium Tubes-Werkes ist für die Wirksamkeit unseres Umweltmanagementsystems verantwortlich. Wir stellen sicher, dass die Anforderungen in alle Geschäftsprozesse integriert sind und den geltenden Gesetzen sowie den in dieser Richtlinie genannten Grundsätzen entsprechen.



Diese Umweltpolitik gilt für alle Werke von TUBEX Aluminium Tubes:

**Tubex Tubenfabrik Wolfsberg GmbH**

Am Industriepark 8  
9431 St. Stefan AUSTRIA  
E-Mail: info.at@tubex-tube.com

**ZAO TUBEX Russia**

187010, Leningradskaya obl. Tosno region Ulyanovka,  
ul. Kalinina, 224-A  
RUSSIA  
E-mail: info.ru@tubex-tube.com

**TUBEX SLOVAKIA s.r.o.**

Partizánska 87  
966 81 Žarnovica SLOVAKIA  
E-mail: info.sk@tubex-tube.com

**TUBEX Umweltpolitik**

PL\_GR07.02\_Version: 4.2

Erstellt von: Silke Schedenig

Erstellt am: 18.01.2025

Photos: Adobe Stock / TUBEX Aluminium Tubes

Herausgegeben von: TUBEX Tubenfabrik Wolfsberg GmbH

CEO: Cornelius Grupp

Copyright © 2020 by TUBEX Tubenfabrik Wolfsberg GmbH. Alle Rechte vorbehalten.



**TUBEX Aluminium Tubes**

[info@tubex-tube.com](mailto:info@tubex-tube.com)

[www.tubex-tube.com](http://www.tubex-tube.com)