

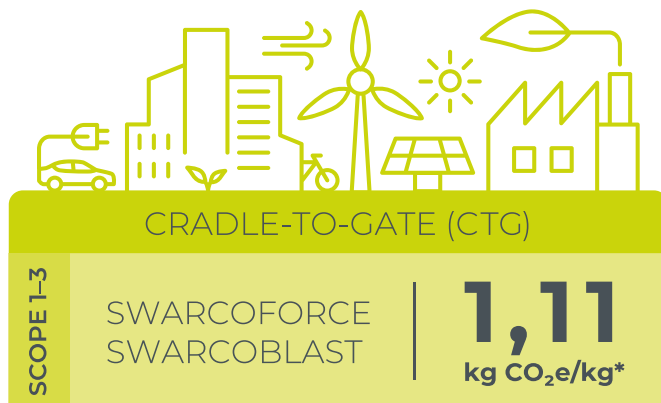


NACHHALTIGKEIT & VERANTWORTUNG

Bei SWARCO hat unternehmerische Verantwortung für Umwelt und Gesellschaft Tradition. Deshalb setzen wir zahlreiche Maßnahmen, um unseren ökologischen Fußabdruck Schritt für Schritt zu reduzieren.



WAS UNSERE GLASPERLEN BESONDERS NACHHALTIG MACHT



*Wert gilt nur für SWARCOFORCE Füllglasperlen und SWARCOBLAST Strahlglasperlen



Dank konsequenter Kreislaufwirtschaft entstehen bei der Produktion von SWARCOFORCE Füllglasperlen und SWARCOBLAST Strahlglasperlen durchschnittlich nur ~1,11 kg CO₂e/kg Produkt (Cradle-to-Gate, inkl. aller Emissionen bis zum Werkstor).

RECYCLINGGLAS STATT PRIMÄRROHSTOFFEN

- Deutliche Einsparung von Energie gegenüber neuem Flachglas.

REGIONALE ROHSTOFFBESCHAFFUNG

- Kürzere Transportwege und Stärkung der lokalen Lieferkette.

KOMBINIERTE LOGISTIK (SCHIENE & STRASSE)

- Reduzierung der Transportemissionen.

RECYCLINGFÄHIGE VERPACKUNG

- Ressourcenschonung entlang der Lieferkette.

NUTZUNG VON ABWÄRME

- Heizenergie für benachbarte Gebäude.

INERTES ENDPRODUKT

- Keine umweltrelevanten Emissionen nach Anwendung.

UNSER BEITRAG ZU DEN UN-NACHHALTIGKEITSZIELEN



Wir leisten mit unserem Handeln einen Beitrag zur Erreichung folgender SDGs:

- SDG 9: Nachhaltige Industrie, Innovation und Infrastruktur
- SDG 12: Nachhaltige Konsum- und Produktionsmuster
- SDG 13: Maßnahmen zum Klimaschutz

NEUE MASSSTÄBE IN SACHEN UMWELTVERTRÄGLICHKEIT



CRADLE-TO-GATE: GANZHEITLICH GEDACHT

Bei SWARCO Indusferica werden alle produktbezogenen Emissionen nach dem Cradle-to-Gate-Prinzip bilanziert. Das bedeutet: Sämtliche Emissionen von der Rohstoffgewinnung bis zum fertiggestellten Produkt fließen in die Berechnung ein – einschließlich aller Energie- und Materialflüsse sowie emissionsrelevanter Produktionsprozesse.

Für jedes Produkt werden dabei folgende Kategorien differenziert erfasst:

- Energieflüsse: z. B. Strom- und Wärmeverbrauch
- Materialflüsse: eingesetzte Rohstoffe und Hilfsmittel
- Betriebsemissionen: prozessbedingte Emissionen innerhalb der Produktion

MIT SYSTEM ZUM UMWELTPROFIL

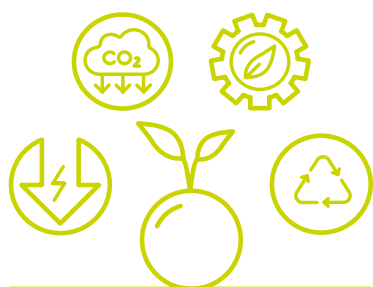
Für eine präzise Umweltbilanzierung setzt SWARCO Indusferica auf die Softwarelösung Ecochain Helix. Diese ermöglicht eine ganzheitliche Betrachtung des gesamten Produktlebenszyklus – von der Rohstoffgewinnung über den internen Produktionsprozess bis hin zu Verpackung und Versand.



Berücksichtigte Einflussfaktoren sind unter anderem:

- Verbrauch von Rohstoffen
- Transportemissionen
- interne Produktionsvorgänge
- Müllentsorgung
- Pendelverkehr und Dienstreisen
- eingesetzte Verpackungsmaterialien

Die erfassten Daten liefern eine verlässliche Grundlage für gezielte Optimierungsmaßnahmen in Forschung und Entwicklung – mit dem Ziel, den CO₂-Fußabdruck unserer Produkte kontinuierlich zu reduzieren.



AUS VERANTWORTUNG FÜR MATERIAL UND UMWELT

Unsere Glasperlen werden ressourcenschonend hergestellt – mit Recyclingrohstoffen, effizienter Logistik und energieoptimierten Prozessen.

Kernmaßnahmen:

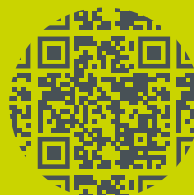
- Einsatz von hochwertigem Industrie-Recyclingglas (post-industrial waste)
- Rückverfolgbare Herkunft der Rohstoffe
- Regionale Rohstofflogistik
- Verpackung mit hohem Rezyklatanteil
- Nutzung betrieblicher Abwärme

IMPRESSUM

Für den Inhalt verantwortlich: M. Swarovski GmbH, SWARCO Indusferica, Wipark, 14. Straße 11, 3363 Neufurth, Österreich
Vorbehaltlich Änderungen, Irrtümer und Druckfehler. Wir legen großen Wert auf geschlechtliche Gleichberechtigung. Auf Grund der Lesbarkeit der Texte wird bei Bedarf nur eine Geschlechtsform gewählt. Dies impliziert keine Benachteiligung des jeweils anderen Geschlechts.
www.swarco-indusferica.com

Idee, Konzeption und Artwork: studio0816.at, Druck: druck.at

© 2025 SWARCO



MEHR ERFAHREN?

Jetzt QR-Code scannen
und weitere Einblicke erhalten.

swarco