

Presseinformation

Pöppelmann FAMAC®: Bilanzierung von Treibhausgas-Emissionen bei der Entwicklung von Baugruppen und Verpackungen aus Kunststoff

Lohne, im Februar 2024 – Für Unternehmen, die auf eine nachhaltigere Gestaltung ihrer Produkte Wert legen, wird die konkrete Bilanz der Treibhausgas (THG)-Emissionen eines Artikels immer wichtiger. [Pöppelmann FAMAC®](#) unterstützt dabei: Der Kunststoffspezialist entwickelt technische Funktionsteile und Verpackungen für die Lebensmittel-, Pharma- und Kosmetikindustrie und bietet seinen Kunden dafür eine konkrete THG-Bilanzierung an, die sich für Optimierungen nutzen lässt.

FAMAC® Produktentwicklung: Berechnung konkreter THG-Emissionen

Pöppelmann FAMAC® bringt mit seinen [ressourcenschonenden Kunststoffprodukten](#) Qualität und Nachhaltigkeit zusammen. Der Kunststoffspezialist macht es möglich, die THG-Emissionen, die bei der Herstellung konkreter Produkte anfallen, zu berechnen. Dafür werden beispielsweise bestehende Erfahrungswerte für die jeweils genutzte Fertigungstechnologie genutzt. Die Definition von Treibhausgasen schließt nicht nur CO₂ ein, sondern unter anderem auch Methan, Lachgas und Ozon, wie im Kyoto-Protokoll festgelegt. Die Ergebnisse der Berechnungen werden dann bei der Produktentwicklung von Pöppelmann FAMAC® für Optimierungen genutzt. Auf dieser Basis entstehen innovative Lösungen, die Ressourcen schonen und THG-Emissionen reduzieren. Diese Maßnahmen lassen sich unter anderem auch für streng regulierte Branchen wie die Pharmaindustrie oder die Medizintechnik anwenden. Für zahlreiche Artikel wurden auf diese Weise bereits THG-Emissionen in großen Mengen eingespart, z. B. durch deutliche Materialreduzierungen (gewichtsreduzierter Tabletenspender), besser recycelbare Mono-PP-Tabletenspender, Wiederverwendbarkeit (Mehrweg-Trays für den LEH), logistische Optimierungen (Atemwegsfiltergehäuse für die Medizintechnik) oder sogar den Einsatz von Post-Consumer-Rezyklaten, die den Wertstoffkreislauf komplett schließen (Nonfood-Universalverpackungen, Reagiergefäße für die Pharmaindustrie).

Pöppelmann Gruppe treibt unternehmensinterne Klimastrategie voran

Die nachhaltigere Produktentwicklung unter Berechnung konkreter THG-Emissionen ist Teil der umfassenden [Klimastrategie der Pöppelmann Gruppe](#). Um dem immer wichtiger werdenden Umweltaspekt Treibhausgas-Emissionen gerecht zu werden und den Beitrag der Unternehmensgruppe zum Klimaschutz weiter zu verstärken, hat die Unternehmensgruppe für das Jahr 2021 ihren sogenannten Corporate Carbon Footprint (CCF) ermittelt. Er gibt Aufschluss über die Quellen der THG-Emissionen, bezogen auf die verschiedenen Geschäftstätigkeiten des Unternehmens, und zeigt Reduktionspotenziale auf. Auf Basis dieser Berechnungen definierte Pöppelmann eigene Klimaziele (science-based targets) für die Senkung der THG-Emissionen nach dem anerkannten Standard „Science Based Targets initiative“ (SBTi). Die Validierung durch die Science Based Targets initiative im Oktober 2023 lieferte die Bestätigung, dass die Ziele der Pöppelmann Gruppe im Einklang mit dem 1,5 Grad-Ziel der Pariser Klimakonferenz stehen.

Zeichenanzahl des Textes:

Ohne Leerzeichen: 2.606

Mit Leerzeichen: 2.944

Über Pöppelmann

Die Pöppelmann GmbH & Co. KG aus dem niedersächsischen Lohne, die 2024 ihr 75-jähriges Firmenjubiläum feiert, ist einer der führenden Hersteller in der kunststoffverarbeitenden Industrie. Mit über 2.500 Mitarbeitern weltweit produziert das Unternehmen an sechs Standorten Standardprodukte und Sonderanfertigungen aus Kunststoff.

Weitere Auskünfte:

Gerhard Brock

Pöppelmann GmbH & Co. KG Kunststoffwerk-Werkzeugbau

Pöppelmannstraße 5, 49393 Lohne, Deutschland

Telefon: 04442 982-3900

E-Mail: GerhardBrock@poeppelemann.com

Sie finden diese Pressemitteilung als doc/rtf-Datei sowie die Bilder in druckfähiger Qualität zum Herunterladen unter: <https://www.poeppelemann.com/de/famac/aktuelles/informationmaterial/>

Download-Area: <https://www.koehler-partner.de/project/poeppelemann-presseservice/>

Pressestelle:

Köhler + Partner GmbH

Brauerstr. 42 • 21244 Buchholz in der Nordheide

Tel. +49 4181 92892-0 • Fax +49 4181 92892-55

E-Mail: info@koehler-partner.de • www.koehler-partner.de

Keywords:

Klimastrategie, Corporate Carbon Footprint, CCF, CO₂-Reduzierung, Treibhausgasemissionen senken, THG-Emissionen senken, Kreislaufwirtschaft Kunststoff, Pöppelmann FAMAC, Nachhaltigkeit Kunststoff, Kunststoff, Kunststoffverarbeitung, Recycling, CO₂-Reduzierung

Deeplinks:

<https://www.poeppelemann.com/de/famac/startseite/>

<https://www.poeppelemann.com/de/famac/Nachhaltigkeit/Ressourcenschonende-Kunststoffprodukte.html>

<https://www.poeppelemann.com/de/unternehmen/Verantwortung/Klima-Management.html>

Meta-Title/ Meta-Description

Pöppelmann FAMAC®: THG-Emissionen senken

Entwicklung von Funktionsteilen und Verpackungen aus Kunststoff: FAMAC® nutzt konkrete Bilanzierung der Treibhausgas (THG)-Emissionen für Optimierungen. Mehr ...

Bildunterschrift

SCIENCE BASED TARGETS

DRIVING AMBITIOUS CORPORATE CLIMATE ACTION

Pöppelmann-SBTi.jpg: Klimaziele der Pöppelmann Gruppe im Einklang mit dem 1,5 Grad-Ziel der Pariser Klimakonferenz: Die Validierung durch die Science Based Targets initiative lieferte die Bestätigung

Bild: Science Based Targets initiative



Pöppelmann-CO2-Reduzierung.jpg: Produktentwicklung bei Pöppelmann FAMAC®: Berechnung konkreter Treibhausgas-Emissionen werden zur Optimierung genutzt – für innovativen Lösungen, die Ressourcen schonen

Bild: AdobeStock 201467695