

Extrakt

# CO<sub>2</sub> - BILANZ | 2021

## Ornamin-Kunststoffwerke GmbH & Co. KG

Die nachfolgend dargestellten Ergebnisse stellen eine Zusammenfassung der wesentlichen Punkte aus der ausführlichen Treibhausgasbilanzierung vom 22.08.2022 dar. Sowohl das Gesamtergebnis an verursachten Treibhausgasemissionen innerhalb bestimmter Systemgrenzen als auch Teilergebnisse können entnommen werden. Eine Veröffentlichung aller zugrundeliegender Daten ist u.a. aus Gründen der Informationssicherheit und des Datenschutzes nicht möglich. Wir bitten um Verständnis.

**>> Unternehmen:** Ornamin-Kunststoffwerke GmbH & Co. KG  
Kuckuckstr. 20a-24  
32427 Minden  
Deutschland

**>> Ansprechpartnerin:** Helena Funk, Carsten Korff, Sören Müller  
s.mueller@ornamin.com  
0571 88808 83

**Der Bericht wurde durch Fokus Zukunft GmbH & Co. KG angefertigt:**

**>> Erstellungsdatum:** 02.08.2022

**>> Verfasser:** Fokus Zukunft GmbH & Co. KG  
Leutstettener Straße 28  
82319 Starnberg  
[www.fokus-zukunft.com](http://www.fokus-zukunft.com)

**>> Kontakt:** Elena Kalusche  
[elena.kalusche@fokus-zukunft.com](mailto:elena.kalusche@fokus-zukunft.com)  
0049 8151 44677 35

Der vorliegende Emissionsbericht wurde entsprechend den Richtlinien des Greenhouse Gas Protocol Corporate Standard (GHG Protocol) erstellt. Die erforderlichen Unternehmensdaten wurden Fokus Zukunft vom Auftraggeber zur Verfügung gestellt. Eine Überprüfung der Daten durch Fokus Zukunft ist nicht erfolgt und gehörte nicht zum Leistungsumfang.

## SYSTEMGRENZEN UND DATENQUALITÄT

Die Systemgrenzen legen den zeitlichen, organisatorischen und operativen Rahmen der Erstellung der Treibhausgasbilanz fest. Sie wurden im Vorfeld der Bilanzierung zwischen Ornamin und Fokus Zukunft abgestimmt und definiert.

### >> Zeitliche Grenze:

**Bezugszeitraum:** von: Januar 2021  
bis: Dezember 2021

### >> Organisatorische Grenze:

**Berücksichtigte Gesellschaften / Standorte:** 1  
**Anzahl der Mitarbeiter im Bezugsjahr:** 127

### >> Operative Grenze:

Die einbezogenen Emissionskategorien werden auf Grundlage des Greenhouse Gas Protocols den Scopes 1 bis 3 zugeordnet.

Scope Bereich	Emissionskategorie	Qualität der eingetragenen Daten
Scope 3	Transport und Verteilung durch Dritte	Real- und Schätzwerte
Scope 3	Vorprodukt(e)	Real- und Schätzwerte

## DARSTELLUNG DES GESAMTERGEBNISSES

Insgesamt emittierte Emissionen des Unternehmens: **911,14 Tonnen CO<sub>2</sub>e**

Zuordnung	Emissionen nach Kategorien	[t CO <sub>2</sub> e]	%-Anteil
Scope 1	Wärmeverbrauch	63,74	7,0%
	Kraftstoffverbrauch im Unternehmen	90,01	9,9%
	Gasleckagen (Kältemittel)	0,00	0,0%
	Direkte Emissionen aus Industrieprozessen	0,00	0,0%
	<b>Summe</b>	<b>153,75</b>	<b>16,9%</b>
Scope 2	Stromverbrauch	483,20	53,0%
	Fernwärme / Fernkälte	0,00	0,0%
	<b>Summe</b>	<b>483,20</b>	<b>53,0%</b>
Scope 3	Vorgelagerte energiebezogene Emissionen	210,21	23,1%
	Geschäftsreisen und Hotelübernachtungen	2,04	0,2%
	Arbeitswege der Mitarbeiter*innen	32,56	3,6%
	Wasser / Abfallaufkommen im Unternehmen	17,52	1,9%
	Papierverbrauch	3,39	0,4%
	Hardware	4,77	0,5%
	Verbrauchsmaterialien Produktion	3,71	0,4%
	Austauschlogistik durch Dritte	0,00	0,0%
<b>Summe</b>	<b>274,19</b>	<b>30,1%</b>	
<b>Gesamtsumme</b>	<b>911,14</b>	<b>100%</b>	