

# Bericht zur Treibhausgasbilanz

## **WILKA Schließtechnik GmbH**

Mettmanner Str. 56-64  
42549 Velbert

## **WILKA Polska Sp. z o.o.**

Spółdzielcza 45  
64-100 Leszno, Polen



Scope	Kategorien nach GHG Protocol	Details	Gesamt-emissionen in kg CO <sub>2</sub> e	Anteil an Gesamt-emission	Gesamtemissionen in kg CO <sub>2</sub> e inkl. Sicherheitsaufschlag
1	1.1 Verbrennungsemissionen in stationären Anlagen	Gas	494.688,61	5,43%	544.157,48
	1.2 Verbrennungsemissionen in mobilen Anlagen	Fuhrpark	220.447,24	2,42%	242.491,97
	1.4 Flüchtige Emissionen von Treibhausgasen	Leckagen	11.484,00	0,13%	12.632,40
	<b>Gesamtemissionen Scope 1 in kg CO<sub>2</sub>e</b>			<b>726.619,86</b>	<b>7,98%</b>
2	2.1 Elektrizität	Strom	1.002.065,51	11,01%	1.102.272,06
	<b>Gesamtemissionen Scope 2 in kg CO<sub>2</sub>e</b>		<b>1.002.065,51</b>	<b>11,01%</b>	<b>1.102.272,06</b>
3	3.1 Einge kaufte Güter und Dienstleistungen	vers. Materialien	6.858.740,30	75,34%	7.544.614,32
	3.2 Kapitalgüter	Maschinen	91.964,30	1,01%	101.160,73
	3.4 Transport und Verteilung (vorgelagert)	Verkehrsmittel	91.262,56	1,00%	100.388,81
	3.5 Abfall (am Standort)	Abfall	2.542,18	0,03%	2.796,40
	3.7 Pendeln der Mitarbeitenden	Mitarbeiteranfahrt	330.804,49	3,63%	363.884,94
	<b>Gesamtemissionen Scope 3 in kg CO<sub>2</sub>e</b>			<b>7.375.313,82</b>	<b>81%</b>
<b>Gesamtemissionen aller Scopes in kg CO<sub>2</sub>e</b>			<b>9.103.999,19</b>	<b>100%</b>	<b>10.014.399,11</b>

**GESAMTEMISSIONEN inkl.10% Sicherheitsaufschlag**

**10.014,39 t CO<sub>2</sub>e**

Damit solch eine Menge CO<sub>2</sub>e durch bestehende Bäume kompensiert werden kann, wären circa **1.001.440** nötig.

## Konsolidierung

# Gesamtemissionen der Standorte Deutschland und Polen in 2024

