

ZERTIFIKAT

CO₂-FUßABDRUCK 2022

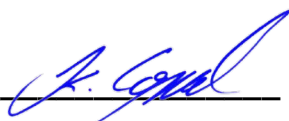
HAWART Sondermaschinenbau GmbH

PRAE-ENERGIE bescheinigt,

dass die Emissionen, die durch grundlegende Betriebsaktivitäten der Firma **HAWART Sondermaschinenbau GmbH**, mit Sitz in der Handwerksweg 8, 27777 Ganderkesee, entstanden sind, analysiert und berechnet wurden. Die Berechnungen für das Kalenderjahr 2022 (vom 1. Januar bis 31. Dezember) ergaben folgende Gesamtemissionen:

Bezeichnung Energieträger	Energieeinsatz	CO ₂ -Faktor	CO ₂ -Äquivalent
Strom	153.907 kWh	0 g/kWh	0 kg-CO ₂
Gas	315.830 kWh	201 g/kWh	63.481 kg-CO ₂
Kraftstoffe	193.764 kWh	269 g/kWh	52.122 kg-CO ₂
Summe	663.501 kWh	—	115.603 kg-CO₂

Die **HAWART Sondermaschinenbau GmbH** hat im Rahmen des Scope 1 und 2, gemäß GHG-Protokoll, einen CO₂-Ausstoß für das Jahr 2022 von 115,6 Tonnen.



Kai Coppel

DAS UNTERNEHMEN

Die **HAWART Sondermaschinenbau GmbH** ist Spezialist im Bereich des Sondermaschinenbaus. Sie hat in den letzten Jahren positive Schritte in Richtung Nachhaltigkeit unternommen. Durch die steigende und bewusste Verantwortung für den Klimaschutz, wurden Prozesse eingeleitet, um die Umweltauswirkungen nachhaltig und effektiv zu begrenzen bzw. zu verringern. Im Jahr 2019 wurde beschlossen, die Heizungen während der Sommermonate auszuschalten, um den Stand-by-Betrieb zu vermeiden. Im Jahr 2020 wurden in den Hallen Leuchtstoffröhren durch energieeffiziente LED-Beleuchtung ersetzt.

CO₂-FUßABDRUCK

Im Jahr 2022 entspricht der Energieverbrauch von **HAWART Sondermaschinenbau GmbH** den CO₂-Ausstoß von etwa 26 Einfamilienhäusern. Um dies auszugleichen, wäre die Pflanzung von etwa 9.250 Buchen erforderlich.

ZIELE

Für 2023/24 ist die Einführung eines Umweltmanagementsystems geplant, ebenso wie ein PV-Check mit der Planung einer Photovoltaikanlage. Energieeffizienz-Beratungsleistungen sollen zur weiteren Effizienzsteigerung beitragen. Weiterhin sind nachhaltige Mobilitätsprojekte, wie die Anschaffung von Elektroautos, in Planung.

Durch diese Maßnahmen zeigt das Unternehmen sein Engagement für Nachhaltigkeit und den verantwortungsvollen Umgang mit Ressourcen.