



# ÖKOSTROMZERTIFIKAT

Zertifikat Nr. 2023-6040-0001



Hiermit bestätigen wir der  
Harburg-Freudenberger  
Maschinenbau GmbH  
Asdorfer Str. 60  
in 57258 Freudenberg

In Kooperation mit:

Stadtwerke Lemgo

den Bezug von Ökostrom ausschließlich aus Anlagen erneuerbarer Energien mit den gesetzlich vorgesehenen Umweltstandards.

Die Ökostrom-Herkunftsnachweise stammen aus Anlagen, die die gesetzlich vorgesehenen Umweltstandards erfüllen und die an das europäische Stromnetz angeschlossen sind. Sie entsprechen dem geprüften Kriterienkatalog ÖKOSTROM der Klimainvest Green Concepts GmbH.

Für den Strombezug aus erneuerbaren Energien in Höhe von 5.052 MWh erfolgt eine fortlaufende Entwertung der Ökostrom-Herkunftsnachweise im Zeitraum vom 01. Januar 2023 bis zum 31. Dezember 2025.

Bei der Erzeugung der Strommenge werden bis zu 1.637 Tonnen CO<sub>2</sub> weniger an die Atmosphäre abgegeben als beim durchschnittlichen, deutschen Strommix zum Zeitpunkt der Zertifikatserstellung. Hinzu kommt die jeweilige CO<sub>2</sub>-Kompensation der Vorkettenemissionen der erneuerbaren Energieanlagen in Höhe von voraussichtlich 52,0 Tonnen gemäß Produkt-Kriterienkatalog.

Die Entwertung gem. § 30 der Herkunfts- und Regionalnachweis-Durchführungsverordnung wird über das Ökostrom-Herkunftsnachweisregister des Umweltbundesamtes durchgeführt und bestätigt.

  
Jobst Jenckel  
Klimainvest  
Green Concepts GmbH



TÜV Rheinland überwacht: ✓ Ausschließliche Nutzung von europäischen Anlagen mit netztechnischer Verbindung ✓ Jährliche Zertifizierung des Ökostrom-Managements