

ZERTIFIKAT

GREENecono-Zertifikat Nr.: 2023-39106-02

Magdeburger Mühlenwerke GmbH

Zum Mühlwerk 1
39106 Magdeburg

Hiermit bestätigen wir, **GREENecono OHG** auf der Basis der vorgelegten Zahlen aus dem **Energiemonitoring der Magdeburger Mühlenwerke GmbH** gem. ISO 50001 folgenden Sachverhalt:

Die Magdeburger Mühlenwerke GmbH hat auf der Grundlage der monatlichen Stromrechnungen, der Ablesewerte der Stromzähler und der entsprechenden Emissionsberechnung mit der marktbasierten Methode die folgenden Emissionen aus dem Strombezug erfasst:

Emissionen	2021	2022
Emissionen Stromverbrauch in der Produktion [tCO ₂ eq]	1.709,34	78,64
Emissionen pro produzierter Tonne Mehl [kgCO ₂ eq/t]	7,7	0,3

Durch den Bezug von **Ökostrom aus Wasserkraft** konnten die stromverbrauchsbedingten **Emissionen pro Tonne produzierten Mehls** im Jahr 2022 im Vergleich zu 2021 **um 96%** gesenkt werden. Gemäß den Zertifikatsangaben der Städtische Werke Magdeburg GmbH & Co. KG sind die Herkunft und die Energieerzeugung aus erneuerbaren Energien über das Herkunftsnachweisregister des Umweltbundesamtes garantiert.

Brilon, den 16.05.2023

Zertifizierungsstelle

GREENecono OHG
Gartenstrasse 28
DE-59929 Brilon

www.greenecono.de


Tobias Hobert
Geschäftsführer

GREEN
econo

Dieses Zertifikat unterliegt der Überwachung der GREENecono.