



Zertifikat

Carbon Footprint

Abfall- und Wasseraufbereitungsanlagenverbund zur Behandlung von Altölen, gebrauchten Spindelölen, gebrauchten Kühl- und Bremsflüssigkeiten sowie zur Aufbereitung von Gewerbe-, Industrie- und eigenen Prozessabwässern

(TEILPROZESS: Produktion von Monoethylenglykol)

für

KS-Recycling GmbH & Co. KG

Die Bilanzierung der Produktion von Monoethylenglykol (MEG) aus gebrauchten Kühlflüssigkeiten im Abfall- und Wasseraufbereitungsanlagenverbund der KS-Recycling GmbH & Co. KG an den Standorten Sonsbeck und Wesel hat ergeben, dass die Produktion von 1 kg Monoethylenglykol im Jahr 2020 mit der Emission von 1,223 kg CO₂-Äq. verbunden ist.



1,223 kg CO₂-Äq./kg

Produktion von 1 kg Monoethylenglykol (MEG) aus gebrauchten Kühlflüssigkeiten



Prof. Dr. Martin Wittmaier

Bremen, den 22.09.2022

BILANZIERUNGSGRUNDLAGEN & DATENBASIS

- Bilanzjahr: 2020
- Anlagentechnik wurde im Detail vor Ort aufgenommen und bilanziert.
- Sämtliche Stoff- und Energieflüsse wurden berücksichtigt.
- Abschneideregeln entsprechend DIN 14044 wurden angewendet.