



Zertifikat

Carbon Footprint

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

(TEILPROZESS: Produktion von Polyethylenglykol)

für

KS-Recycling GmbH & Co. KG

Die Bilanzierung der Produktion von Polyethylenglykol (PEG) aus gebrauchten Bremsflüssigkeiten im Abfall- und Abwasseraufbereitungsanlagenverbund der KS-Recycling GmbH & Co. KG an den Standorten Sonsbeck und Wesel hat ergeben, dass die Produktion von 1 kg Polyethylenglykol im Jahr 2020 mit der Emission von 0,252 kg CO₂-Äq. verbunden ist.



Produktion von 1 kg Polyethylenglykol (PEG) aus gebrauchten Bremsflüssigkeiten



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.