

ZERTIFIKAT

c7-consult hat für die Teufelberger Ges.m.b.H. den Vorteil der stofflichen Verwertung von PET Umreifungsbändern gegenüber der Verbrennung in einer Müllverbrennungsanlage berechnet.

Das Recycling von 1 t PET Umreifungsbändern bei der Teufelberger Ges.m.b.H. vermeidet gegenüber der Verbrennung 1.759 kg CO₂-Äqu. ⁽¹⁾.

Sommerein/Wien, am 27. März 2024

Roland Fehringer
c7-consult e.U.
E roland.fehringer@c7-consult.at
W www.c7-consult.at www.team-zf.at
M +43 676 97 241 97
Lindau 21, 2453 Sommerein



⁽¹⁾ CO₂-Äquivalente Emissionen gemäß ISO 14044 im Lebenszyklus vom Abfallanfall bis zur Verwertung bei Teufelberger Ges. m.b.H.

Referenz: Transport von PET Umreifungsbändern mit dem Gewerbemüll zur Müllverbrennungsanlage und Verbrennung.

Recycling: Transport separat gesammelter PET Umreifungsbänder zur Aufbereitung: sortieren, waschen und zerkleinern, Transport zu Teufelberger.

Die Herstellung neuer PET Umreifungsbänder wird nicht bilanziert, da diese auch in der Referenz nicht enthalten ist.

Annahme: Transportdistanz zur Müllverbrennungsanlage ist identisch mit der Transportdistanz zur Aufbereitung.

Berechnet mit Life-Cycle Daten aus Ecoinvent 3.10 cut-off (2023) -- IPCC 2021 (GWP100a).