

CO₂-Bilanz

Für das Unternehmen



mit dem richtigen Dreh

Baumann Recycling GmbH
Am Rödertor 7
D-97499 Donnersdorf

wurden die CO₂-Bilanzen¹ für die folgenden Produkte ermittelt:

Roh-Aluminium aus Rezyklat	Roh-Aluminium aus Neuware
0,437 kg CO ₂ -Äq.	9,68 kg CO ₂ -Äq.

bezogen auf 1 kg Produkt.

1 kg Roh-Aluminium aus Rezyklat reduziert die Treibhausgasemissionen gegenüber 1 kg funktional gleichem Roh-Aluminium aus Neuware um ca. 9,24 kg CO₂-Äq.

Würzburg, 16. Mai 2025

Dipl.-Ing. (FH) Markus Hoffmann
SKZ – Das Kunststoff-Zentrum

¹ Die Berechnung der CO₂-Bilanz erfolgte auf der Basis wissenschaftlich fundierter und etablierter Methoden, und wurde in Anlehnung an die international gültigen Normen DIN EN ISO 14040 und DIN EN ISO 14044 zur „Ökobilanz“ sowie DIN EN ISO 14067 zum „Carbon Footprint von Produkten“ durchgeführt. Die Systemgrenze wurde „von der Wiege bis zum Werkstor“ gesetzt. Der Vergleich unterliegt Einschränkungen.