

CO₂-Bilanz

Für das Unternehmen



Baumann Recycling GmbH
Am Rödertor 7
D-97499 Donnersdorf

wurde die CO₂-Bilanz¹ für die folgenden Produkte ermittelt

PE-Regranulat schwarz, Rezyklat	PE-Neuware schwarz, Neuware
0,32 kg CO ₂ e	1,92 kg CO ₂ e

bezogen auf 1 kg Produkt.

1 kg *PE-Regranulat* auf Rezyklat-Basis reduziert die Treibhausgasemissionen gegenüber 1 kg funktional gleichem PE aus Neuware um ca. 1,60 kg CO₂e.

Würzburg, 24. Juni 2021

Dr. Jan Werner
SKZ – Das Kunststoff-Zentrum

¹ Die Berechnung der CO₂-Bilanz erfolgte auf der Basis wissenschaftlich fundierter und etablierter Methoden, mithilfe der Ökobilanz-Software GaBi, 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.