

# CO<sub>2</sub>-Bilanz

Für das Unternehmen



MKV GmbH Kunststoffgranulate  
Niedertiefenbacher Str. 2  
DE - 65614 Beselich / Obertiefenbach

wurde die CO<sub>2</sub>-Bilanz<sup>1</sup> für die folgenden Produkte ermittelt

|                                 |                                         |
|---------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Ziamid B3.30<br/>schwarz</b> | <b>PA6 GF 30 %<br/>schwarz, Neuware</b> |
| 0,48 kg CO <sub>2</sub> e       | 6,39 kg CO <sub>2</sub> e               |

bezogen auf 1 kg Produkt.

1 kg *Ziamid B3.30 schwarz* reduziert die Treibhausgasemissionen gegenüber 1 kg funktional gleichem PA6 GF 30 % aus Neuware um ca. 5,91 kg CO<sub>2</sub>e.

Würzburg, 26. Februar 2021

Dr. Jan Werner  
SKZ – Das Kunststoff-Zentrum

<sup>1</sup> Die Berechnung der CO<sub>2</sub>-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.