

Product Carbon Footprint  
Serie Ecoblack  
Referenzmodell  
EB45RC



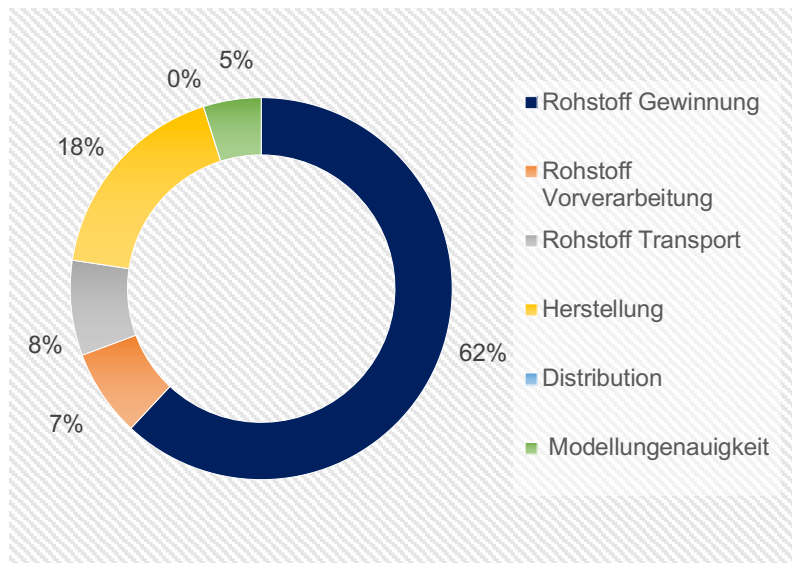
Emissionen pro  
Einheit/Stück  
**19,3390**  
**kg CO<sub>2</sub>e**

Product Carbon Footprint  
Greenhouse Gas Protocol  
Product Standard



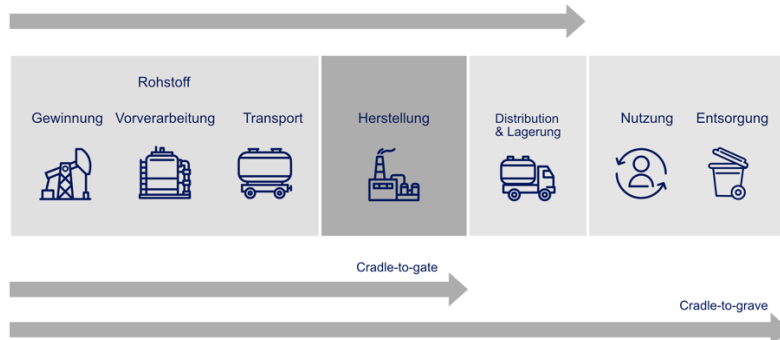
Als Teil des Engagements der ARCORA GmbH, die Umweltbelastung der hergestellten Produkte kontinuierlich zu reduzieren, stellt die hier bereitgestellte Information den CO<sub>2</sub>-Fußabdruck des Modells Ecoblack EB45RC mit den auf Seite 2 aufgeführten Spezifikationen dar. Datenbasis 2024.

**GHG Emissionen in Prozent**



## Cradle-to-Gate

Die Systemgrenze einer „Cradle-to-Gate“-Teil-Lebenszyklusanalyse darf in den Inventurergebnissen weder die Produktnutzung, die nachgelagerte Logistik noch die End-of-Life-Prozesse einschließen.



## Spezifische Auswertung pro Einheit

Gewicht EB45RC inkl. Verpackung: 10,00 kg

Bezeichnung	kg CO <sub>2</sub> e
Rohstoff Gewinnung	1,1980
Rohstoff Vorverarbeitung	0,1429
Rohstoff Transport	0,1556
Herstellung	0,3427
Distribution	0,0000
Aufschlag Modellungenauigkeit	0,0946
<b>kg CO<sub>2</sub>e pro 1 Kilogramm Endprodukt</b>	<b>1,9339</b>
<b>CO<sub>2</sub>-Emission pro Stück</b> (Produkt, Verpackung und CCF-Anteil)	<b>19,3390</b>

Alle PCF-Berechnungen liegen der Auftraggeberin ARCORA International GmbH im Februar 2026 vor.

PCF-Langbericht v1.0.0 vom 13.02.2026

Dipl.-Ing. Frank Huschka  
Climate Extender GmbH  
13.02.2026