

CO₂-Fußabdruck Ihres Auftrags

Kunde	Bagstage GmbH
Auftrag	Musterauftrag 1000 Taschen Modell Roma



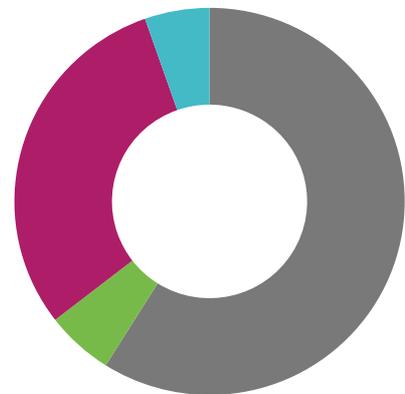
ClimatePartner hat für die Bagstage GmbH die CO₂-Emissionen des von ihr angebotenen Tragetaschenmodells Roma berechnet. Es wurden alle relevanten Treibhausgase berücksichtigt, für die vom Weltklimarat (IPCC) ein Koeffizient für das Treibhauspotenzial definiert wurde.

Die Berechnung erfolgte nach einem Cradle-to-Gate Ansatz, es wurden die Emissionen berücksichtigt, die ab der Produktion der Rohstoffe bis hin zur fertig produzierten Tragetasche verursacht wurden.

Um die Emissionen zu berechnen, wurden von Bagstage Verbrauchsangaben zu den eingesetzten Rohstoffen, Hilfsmaterialien, dem Strom- und Kältemiteleinsatz, der Mitarbeiteranfahrt und Geschäftsreisen sowie der Lieferung der Taschen nach Düsseldorf gemacht. Aufbauend auf diesen Angaben wurden die Emissionen der gesamten Jahresproduktion berechnet und diese dann durch die Anzahl aller produzierten Tragetaschen geteilt.

Berechnung

Verbrauchsmaterialien	58,93 %
Emissionen durch Rohstoffe und Produktion der eingesetzten Rohmaterialien der Taschen	
Hilfsmaterialien	5,59 %
Druckplatten, Gummitücher, Farben und Lacke sowie Reinigungsmittel	
Druck- und Weiterverarbeitung	30,11 %
Energieverbräuche der Maschinen, allgemeine Energieverbräuche durch Heizung, Mobilität, etc.	
Transport	5,37 %
Emissionen durch die Anlieferung nach Düsseldorf	
Sicherheitsaufschlag	20,00 %
Gesamtemissionen	212,9 kg CO₂



58,93% Verbrauchsmaterialien

5,59% Hilfsmaterialien

30,11% Druck- und Weiterverarbeitung

5,37% Transport

CO₂-Emissionen zum Vergleich:

- EU-Bürger pro Monat: 867 kg
- 1.000 km per Auto: 160 kg