



Product Carbon Footprint
Gebrüder Dürbeck Kunststoffe GmbH

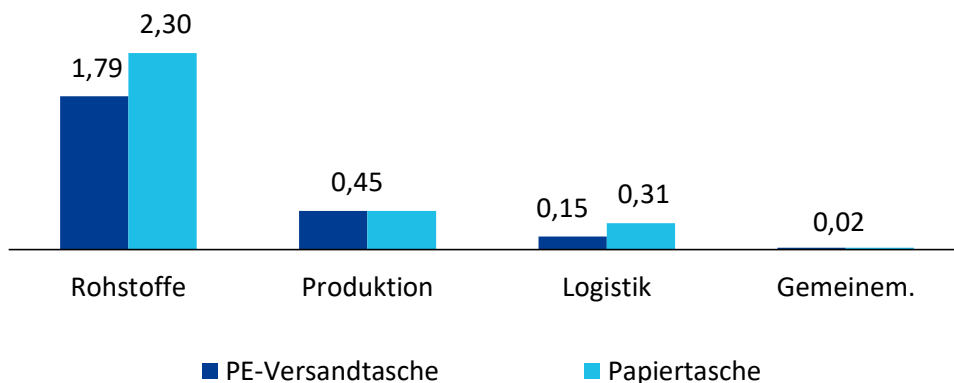
PE-Versandtasche

ClimatePartner hat im Auftrag der *Gebrüder Dürrbeck Kunststoffe GmbH* eine Berechnung der CO₂-Emissionen des Produktes *PE-Versandtasche* auf Basis des „Greenhouse Gas Protocol Product Life Cycle Accounting and Reporting Standard“ (GHG Protocol) durchgeführt.

Bei der Berechnung wurde der "cradle-to-customer"-Ansatz verfolgt. Somit umfassen die berücksichtigten Lebenszyklusphasen die Gewinnung der Rohstoffe und Verpackung, die Herstellung des Produkts und die Lieferung der Ware bis zum Kunden. Das Ergebnis wurde anschließend mit der Herstellung einer Versandtasche aus Recyclingpapier verglichen. Dabei wurde davon ausgegangen, dass eine Papierversandtasche im Vergleich zu LDPE das doppelte Gewicht aufweist, um die gleiche Reißfestigkeit zu erhalten.

Übersicht	PE-Versandtasche		Versandtasche aus Recyclingpapier	
	Emissionen [kg CO ₂ /kg]	Anteil	Emissionen [kg CO ₂ /kg]	Anteil
Rohstoffe	1,79	74,1%	2,30	74,7%
Produktion	0,45	18,6%	0,45	14,6%
Logistik	0,15	6,3%	0,31	9,9%
Gemeinmissionen	0,02	1,0%	0,02	0,8%
Summe Emissionen	2,42	100%	3,08	100%
inkl. Sicherheitsaufschlag 10%*	2,66		3,39	

CO₂ in kg pro kg Produkt



Product Carbon Footprint

PE-Versandtasche



Über ClimatePartner

ClimatePartner ist ein führender Lösungsanbieter im Klimaschutz für Unternehmen. ClimatePartner entwickelt passgenaue Lösungen zur Bilanzierung und zum Ausgleich von CO₂-Emissionen, um Produkte und Dienstleistungen klimaneutral zu stellen. Die dazu gehörige IT-Lösung ist vom TÜV-Austria zertifiziert. Das Unternehmen wurde 2006 in München gegründet und hat heute 40 Mitarbeiter und mehr als 1.000 Kunden.

Kontakt

Sollten Sie oder Ihre Kollegen Fragen, Wünsche oder Feedback haben, wenden Sie sich jederzeit gerne direkt an unseren Support: support@climatepartner.com und telefonisch unter +49 89 1222875-10.

ClimatePartner GmbH
St.-Martin-Str. 59
81669 München

Tel.: +49 89 1222875-0

info@climatepartner.com

www.climatepartner.com