

# Product Carbon Footprint

**PVC Karten**  
**PPS GmbH\_PCF**

## PVC Karten

ClimatePartner hat im Auftrag der PPS GmbH\_PCF eine Berechnung der CO<sub>2</sub>-Emissionen des Produktes *PVC Karten* auf Basis des „Greenhouse Gas Protocol Product Life Cycle Accounting and Reporting Standard“ (GHG Protocol) durchgeführt.

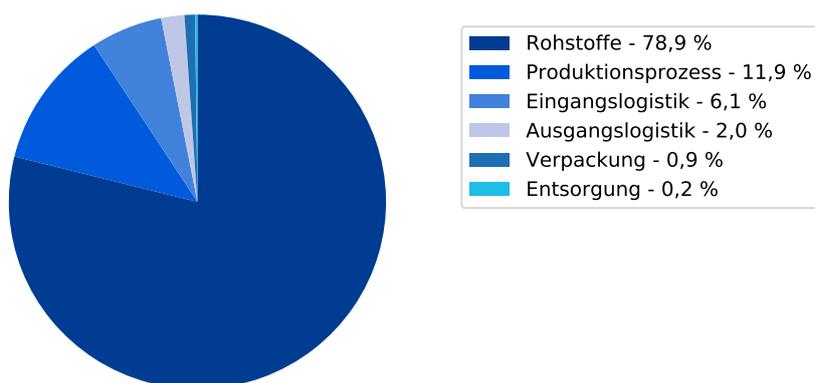
Bei der Berechnung wurde der “cradle-to-customer plus waste“-Ansatz verfolgt. Somit umfassen die berücksichtigten Lebenszyklusphasen die Gewinnung der Rohstoffe und Verpackung, relevante Logistikprozesse, die Herstellung des Produkts, die Lieferung der Ware bis zum Werkstor des Kunden und relevante Entsorgungsemissionen des Produktes und der Verpackungen.

Projektangaben	Wert	
Produktgewicht (kg)	1.000,0	
Bezugsgröße (Stk.)		

Übersicht	Emissionen (kg CO <sub>2</sub> )	Anteil (%)
Produktionsprozess	484,4	11,9
Rohstoffe	3.216,9	78,9
Verpackung	36,7	0,9
Eingangslogistik	250,7	6,1
Ausgangslogistik	81,1	2,0
Entsorgung	8,0	0,2
<b>Summe Emissionen*</b>	<b>4.077,8</b>	<b>100,0</b>

### Aufteilung der CO<sub>2</sub>-Emissionen



\* Im Fall einer Kompensation der Emissionen wird ein Sicherheitszuschlag von 10 % auf das Gesamtergebnis erhoben. Damit werden potenzielle Unsicherheiten ausgeglichen, die sich bei der Erhebung und Verarbeitung der zugrunde liegenden Daten z.B. durch die Verwendung von Datenbankwerten, Annahmen oder Abschätzungen naturgemäß ergeben. Dadurch wird sichergestellt, dass alle entstandenen Emissionen innerhalb der Systemgrenzen kompensiert werden. Die zu kompensierende Menge an CO<sub>2</sub>-Emissionen beträgt somit insgesamt 4.485,6 kg CO<sub>2</sub>.

Bei einer Stückzahl von angegeben sich CO<sub>2</sub>-Emissionen i.H.v. 4.077,8 kg.  
Das entspricht ...



... einer Distanz von  
**12.664**  
km mit dem PKW



... einer Anzahl von  
**4.385**  
Waschgängen bei 60°C



... der CO<sub>2</sub>-Bindung von  
**326**  
Buchen

## Klimaneutralität durch Klimaschutzprojekte

Durch die Unterstützung von international anerkannten Klimaschutzprojekten können die entstandenen Emissionen ausgeglichen und das Produkt klimaneutral vermarktet werden.

**Wasserkraft,  
D.R. Kongo**



**Waldschutz,  
Brasilien**



**Saubere Kochöfen,  
Ruanda**



**Saubere Kochöfen,  
Peru**



Diese und weitere Projekte finden Sie unter: [www.climate-project.com](http://www.climate-project.com)

## Das Klimaneutral-Label

Klimaneutrale Produkte werden durch das Klimaneutral-Label erkennbar. Die Kompensation der jeweiligen Emissionen kann durch eine eindeutige ID-Nummer nachvollzogen werden und wird durch eine Urkunde bestätigt. Transparenz gewährleistet ClimatePartner mit diesem eindeutigen Kennzeichnungssystem in Verbindung mit einer TÜV-Austria-zertifizierten IT-Lösung. (Zertifikats-Nr.; T42901 02005531)



# Improving lives

## Über ClimatePartner

ClimatePartner ist Lösungsanbieter im Klimaschutz für Unternehmen und unterstützt Kunden bei der Berechnung, Reduktion und beim Ausgleich von CO<sub>2</sub>-Emissionen. So werden Produkte und Unternehmen klimaneutral.

ClimatePartner wurde 2006 in München gegründet und hat 140 Mitarbeiter sowie über 3.000 Kunden.

## Impressum

### Herausgeber

PPS GmbH  
Bahnhofstr. 172  
83346 Bergen

Tel.: +49 8662 6619-0  
info@pps-print.de  
www.pps-print.de

### Auftragnehmer

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

Tel.: +49 89 1222875-0  
support@climatepartner.com  
www.climatepartner.com

## Januar 2021

### Copyright

Das Copyright liegt beim Herausgeber. Die vollständige oder teilweise Vervielfältigung dieses Berichts in jeder anderen Form ist ausschließlich mit schriftlicher Zustimmung des Urheberrechtinhabers zulässig.