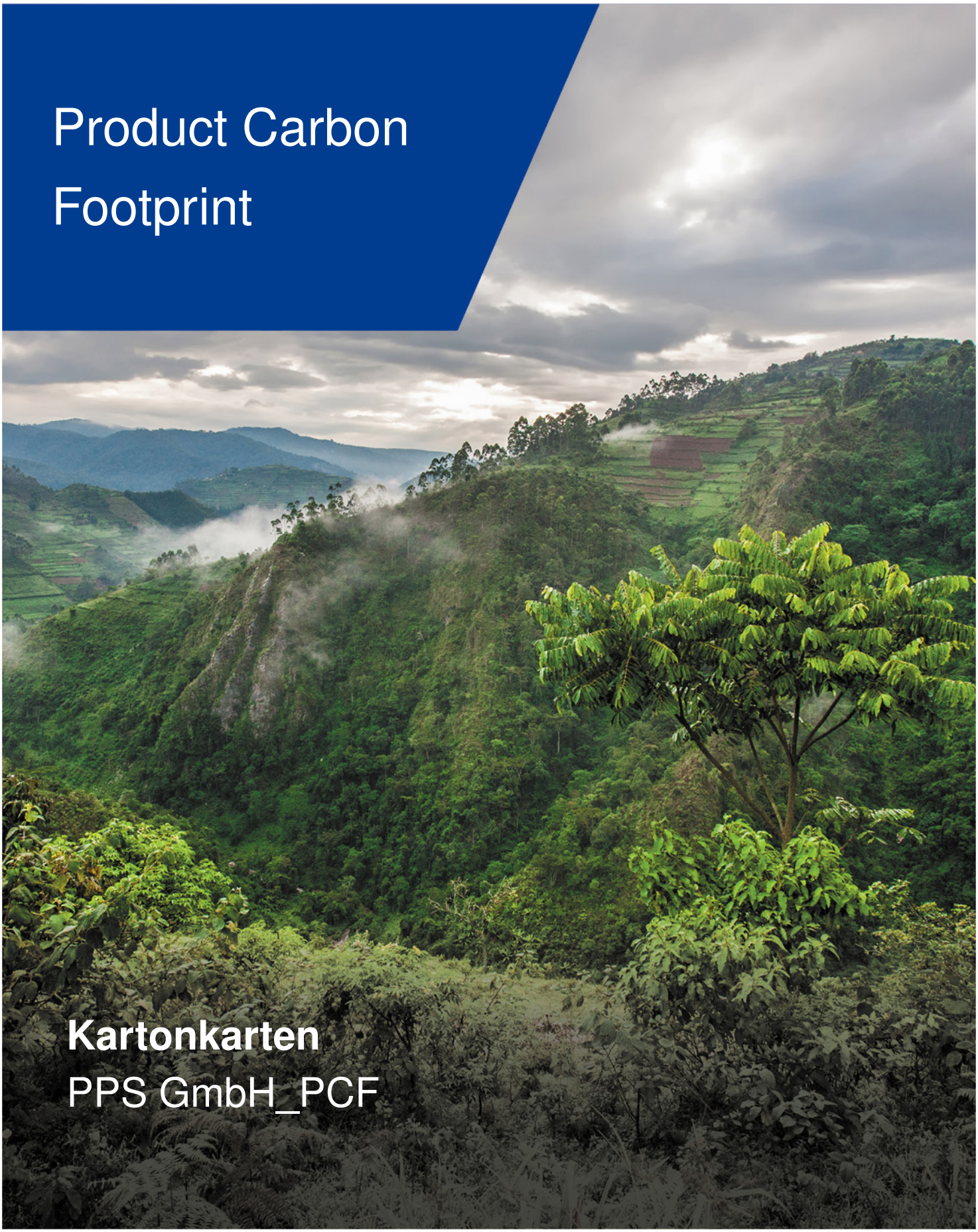
ClimatePartner

Product Carbon Footprint



Kartonkarten

PPS GmbH_PCF

Product Carbon Footprint

Kartonkarten

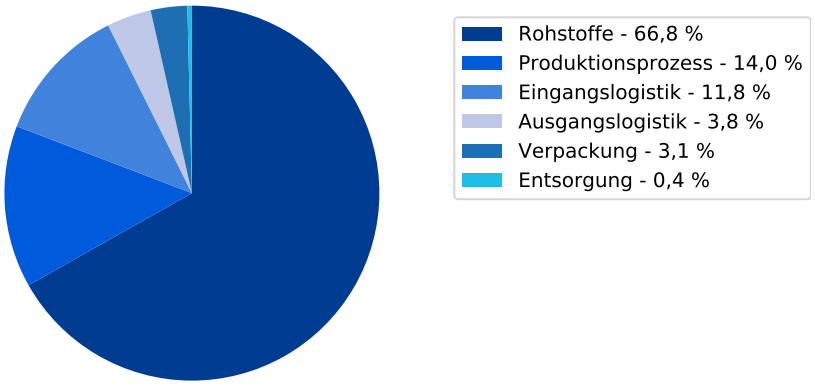
ClimatePartner hat im Auftrag der PPS GmbH_PCF eine Berechnung der CO_2-Emissionen des Produktes *Kartonkarten* auf Basis des „Greenhouse Gas Protocol Product Life Cycle Accounting and Reporting Standard“ (GHG Protocol) durchgeführt.

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_2)**	**Anteil (%)**
Produktionsprozess	295,9	14,0
Rohstoffe	1.415,4	66,8
Verpackung	66,6	3,1
Eingangslogistik	250,7	11,8
Ausgangslogistik	81,1	3,8
Entsorgung	8,2	0,4
Summe Emissionen*	**2.117,9**	**100,0**

Aufteilung der CO_2-Emissionen



* Im Fall einer Kompensation der Emissionen wird ein Sicherheitsaufschlag 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_2-Emissionen beträgt somit insgesamt 2.329,7 kg CO_2.

Product Carbon Footprint

Kartonkarten

ClimatePartner

Bei einer Stückzahl vonergeben sich CO_2-Emissionen i.H.v. 2.117,9 kg.
Das entspricht ...

... einer Distanz von
6.577
km mit dem PKW

... einer Anzahl von
2.277
Waschgängen bei 60°C

... der CO_2-Bindung von
169
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

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)

Klimaneutral
Produkt
ClimatePartner.com/00000-0000-0000

Improving lives

Über ClimatePartner

ClimatePartner ist Lösungsanbieter im Klimaschutz für Unternehmen und unterstützt Kunden bei der Berechnung, Reduktion und beim Ausgleich von CO_2-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 Urheberrechtsinhabers zulässig.

www.climatepartner.com