

Product Carbon Footprint



Roll-Safe Transportsicherung
RS-Systems GmbH

Roll-Safe Transportsicherung

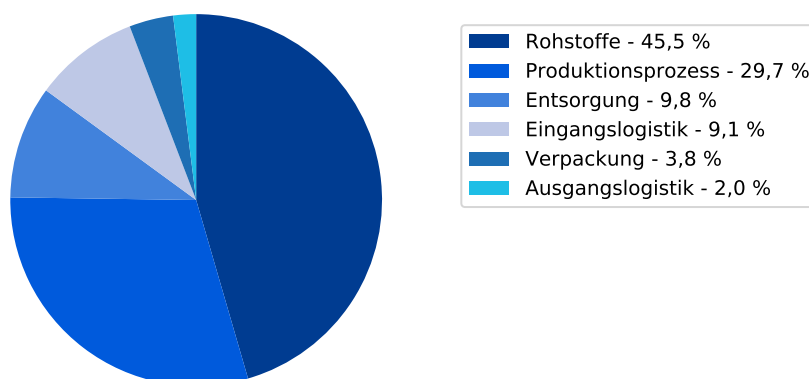
ClimatePartner hat im Auftrag der RS-Systems GmbH eine Berechnung der CO₂-Emissionen des Produktes *Roll-Safe Transportsicherung* auf Basis des „Greenhouse Gas Protocol Product Life Cycle Accounting and Reporting Standard“ (GHG Protocol) durchgeführt.

Bei der Berechnung wurde der “cradle-to-customer + waste“-Ansatz verfolgt. Somit umfassen die berücksichtigten Lebenszyklusphasen die Gewinnung der Rohstoffe und Verpackung, die Herstellung des Produkts, die Lieferung der Ware bis zum Werkstor des Kunden sowie die Entsorgung des Produktes am Ende des Lebenszyklus.

| Projektangaben | Wert | |
|---------------------|------|--|
| Produktgewicht (kg) | 1,7 | |
| Bezugsgröße (Stk.) | 1 | |

| Übersicht | Emissionen (kg CO ₂) | Anteil (%) |
|--------------------------|-------------------------------------|---------------|
| Produktionsprozess | 3,0 | 29,7 |
| Rohstoffe | 4,5 | 45,5 |
| Verpackung | 0,4 | 3,8 |
| Eingangslogistik | 0,9 | 9,1 |
| Ausgangslogistik | 0,2 | 2,0 |
| Entsorgung | 1,0 | 9,8 |
| Summe Emissionen* | 10,0 | 100,0 |

Aufteilung der CO₂-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 CO₂-Emissionen beträgt somit insgesamt 11,0 kg CO₂.

Bei einer Stückzahl von 1 ergeben sich CO₂-Emissionen i.H.v. 10,0 kg.
Das entspricht ...



... einer Distanz von
31
km mit dem PKW



... einer Anzahl von
11
Waschgängen bei 60°C



... der CO₂-Bindung von
1
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,
Papua-Neuguinea



Biomasse,
Indien



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)



Improving lives

Über ClimatePartner

ClimatePartner ist Lösungsanbieter im Klimaschutz für Unternehmen und unterstützt Kunden bei der Berechnung, Reduktion und beim Ausgleich von CO₂-Emissionen. So werden Produkte und Unternehmen klimaneutral.

ClimatePartner wurde 2006 in München gegründet und hat 80 Mitarbeiter sowie über 2.000 Kunden.

Impressum

Herausgeber

RS-Systems GmbH
Tobersbachstrasse 91
A-5723 Uttendorf

Tel.: +49 151 2528 0710
mk@roll-safe.de
www.roll-safe.de

Auftragnehmer

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

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

Oktober 2020

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.