

Was Sie schon immer über den
CO₂-Fußabdruck

Ihres PVC-Compounds
wissen wollten ...

Polymer-Chemie GmbH

Am Gefach
D-55566 Bad Sobernheim
www.polymer-gruppe.de

ConClimate GmbH

Schatzbogen 39
81829 München
www.conclimate.de

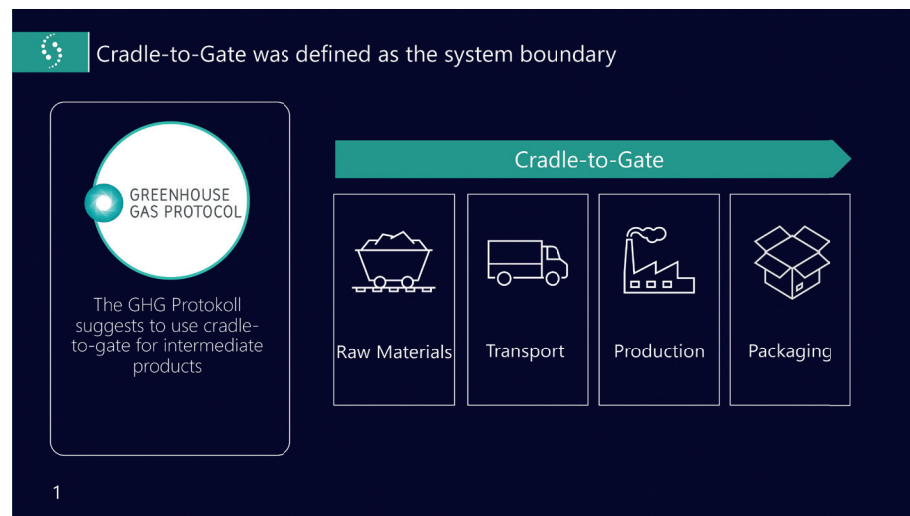


In Zusammenarbeit mit **ConClimate** ist es uns gelungen, auf Basis eines internationalen Standards, für die von **Polymer-Chemie GmbH** hergestellten Compounds, das CO₂-Äquivalent zu berechnen.

Kalkulationsgrundlagen

Die Kalkulation des CO₂-Äquivalents basiert auf:

- dem Greenhouse Gas Protocol (internationaler Standard)
- Cradle-to-Gate (scope 3)

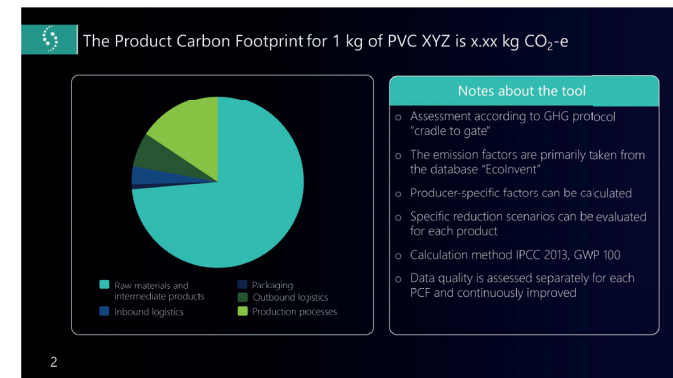


Datenermittlung

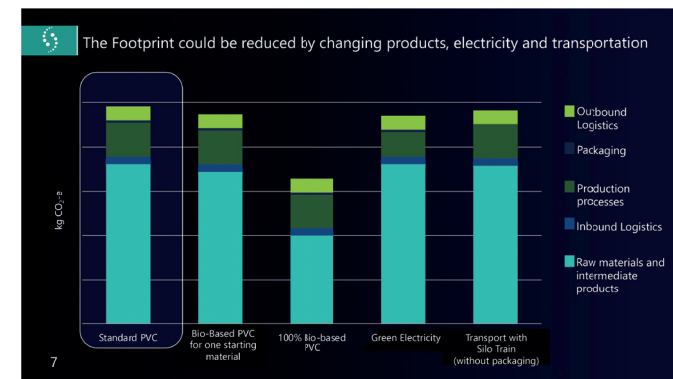
Zur Berechnung des CO₂-Äquivalents wird die von ConClimate entwickelte Nachhaltigkeitsplattform Substain® genutzt.

Substain® ist in der Lage, über das CO₂-Äquivalent auch andere Einfluß-Dimensionen darzustellen (z. B. Wasser- u. Stromverbrauch etc.) und somit eine vollständige LCA (Lebenszyklus-Analyse) abzubilden.

In Substain® werden alle für das CO₂-Äquivalent relevante Einflussgrößen wie Rohstoffe, Verpackung, Verluste, Energie etc., zur finalen Wertermittlung herangezogen.



Das Programm erlaubt uns für alle Rezepturen mögliche CO₂ Einsparpotenziale z. B. durch Einsatz von Rezyklat oder Windenergie etc. zu berechnen.



Unseren Kunden können wir die entsprechenden Daten in Form eines Zertifikates zur Verfügung stellen.

