

# ZERTIFIKAT



BILANZIERTES  
PRODUKT

PC-R Ekalon® 20 E I S V Anthrazitgrau 2158 (37)

DEKLARIERTE  
EINHEIT

Produktion und Verpackung von  
1 kg Compound, ab Werk

CO<sub>2</sub>-FUSSABDRUCK  
DES PRODUKTES

0,57 kg CO<sub>2</sub>-Äquivalente

Charakterisierungsmodell

IPCC 2021 (GWP 100, climate change)

Berechnungsmethodik

ISO 14067

Unternehmen



Sattler KunststoffWerk GmbH  
Mühlheim am Main

Bilanzzeitraum

01.01.2024 bis 31.12.2024

Systemgrenzen

Cradle-to-gate: Alle Prozesse zur Bereitstellung der Rohmaterialien und  
Energien sowie zur Herstellung des bilanzierten Produktes.

Primärdaten

Rezepturen, Produktionsmengen und Verbräuche, einschließlich Daten  
von Zulieferern nach Kompatibilitätsprüfung. Mahlgut auf Grundlage  
eines Recyclingbetriebs nach der Modellierung des KIMW.

Sekundärdaten

cm.chemicals 2.02 2024 (Tfs); ecoinvent 3.11 (cut-off by classification).

MODELLIERUNG

Automatisierte Modellierung des gesamten Produktportfolios auf Basis der  
Betriebsdaten durch Carbon Minds. Weitere Details zur Modellierung und der  
Zusammensetzung des CO<sub>2</sub>-Fußabdruckes auf Anfrage.

Köln, 15. September 2025

ORT UND DATUM

I.A. JAN TINZ, M.SC.

I.A. TIM LANGHORST, DR.

