

## PRODUCT CARBON FOOTPRINT

### SECUNORM MIZAR NR. 125001



# 0,1750

kg CO<sub>2</sub>e / Stück

Product Carbon Footprint (cradle-to-gate) - marktbasiert

Greenhouse Gas Protocol - Product Life Cycle Accounting and Reporting Standard

#### Bewertungszeitraum

Bei den zur Berechnung verwendeten Produktionsdaten handelt es sich um Mittelwerte aus den Jahren 2022 bis 2024.

#### Methodik

Die vorliegende PCF-Berechnung umfasst die Verwendung von Emissionsfaktoren aus offiziellen Datenbanken sowie qualifizierte Schätzwerte. Der ausgewiesene PCF beschränkt sich auf das Produkt an sich, d.h. die Emissionen aus der Herstellung von Produktverpackungen sowie Beilagematerial wie Anleitungen wurden nicht berücksichtigt.

#### Datenbanken

Zur Berechnung des PCF wurden Emissionsfaktoren aus den folgenden Datenbanken herangezogen: Sustamize, ecoinvent, Ökobaudat, BAFA, Probas, GEMIS sowie weitere Daten des Umweltbundesamtes (UBA) und ergänzende lieferantenspezifische Emissionswerte.

#### Haftungsausschluss

Dieser Product Carbon Footprint (PCF) dient ausschließlich Informationszwecken und gibt den Stand zum Ausgabedatum wieder. Die Angaben und Ergebnisse werden ohne Gewähr bereitgestellt und können sich durch Aktualisierungen ändern. Vergleiche mit anderen Produkten sind nur bei konsistenter Methodik zulässig. Eine Haftung ist ausgeschlossen, soweit gesetzlich zulässig und vorbehaltlich zwingender Vorschriften.



Die PCF-Berechnungsmethodik der MARTOR KG wurde in Zusammenarbeit mit der Enit Energy IT Systems GmbH nach Vorgaben des Greenhouse Gas Protocol im "Product Life Cycle Accounting and Reporting Standard" entwickelt.