



## CO<sub>2</sub>-Klimazertifikat

BV 60171.2024

Recycling und Abfallvermeidung, basierend auf einer modernen Kreislaufwirtschaft, leisten einen wichtigen Beitrag zum Klimaschutz. Die Reduzierung des CO<sub>2</sub>-Ausstoßes sowie die Schonung natürlicher Ressourcen durch Recycling sind folglich die Hauptaufgaben jeder Nachhaltigkeitsstrategie. Mit dem CO<sub>2</sub>-Klimazertifikat bestätigt BellandVision Ihrem Hause die Reduzierung von CO<sub>2</sub>-Emissionen durch das Recycling Ihrer systembeteiligungspflichtigen Verpackungen.

### **Gregor Ziegler GmbH Erdenwerk**

Stein 22, 95703 Plößberg

hat im Jahr 2024 insgesamt

**743,588 t systembeteiligungspflichtige Verpackungen**

an dem System BELLANDDual beteiligt

Diese wurden gemäß testierten Mengenströmen durch BellandVision verwertet.

Durch die Verwertung Ihrer Verpackungsmengen konnten

**850,426 t CO<sub>2</sub>ä eingespart werden.**

Dies entspricht der durchschnittlichen jährlichen Emission von 259 PKW (7,0 l/100km; 15.000 km/a).  
Bei der Erfassung, Sortierung und Verwertung der Verpackungsmengen entstanden 291,2 t CO<sub>2</sub>-Äquivalente.  
Durch die Substitution von Neuware konnte eine Gutschrift von 1141,626 t CO<sub>2</sub>-Äquivalenten erzielt werden.



Die Emissionseinsparung wurde von der DFGE - Institut für Energie, Ökologie und Ökonomie berechnet. Basierend auf dem Greenhouse Gas Protocol und in Anlehnung an die Normen DIN EN ISO 14040 ("Environmental management - Life cycle assessment - Principles and framework") und DIN EN ISO 14044 ("Environmental management - Life cycle assessment - Requirements and guidelines") wurden Emissionen für Management und operative Umsetzung bei Sammlung, Sortierung, Transport und Aufbereitung erfasst und mit Emissionsgutschriften für die stoffliche und thermische Verwertung saldiert.

Pegnitz, den 30. Oktober 2025

Diana Uschkoreit  
Geschäftsführerin

Sabrina Grad  
Leiterin Vertriebsinnendienst