



CO₂-Klimazertifikat

BV 60391.2024

Recycling und Abfallvermeidung, basierend auf einer modernen Kreislaufwirtschaft, leisten einen wichtigen Beitrag zum Klimaschutz. Die Reduzierung des CO₂-Ausstoßes sowie die Schonung natürlicher Ressourcen durch Recycling sind folglich die Hauptaufgaben jeder Nachhaltigkeitsstrategie. Mit dem CO₂-Klimazertifikat bestätigt BellandVision Ihrem Hause die Reduzierung von CO₂-Emissionen durch das Recycling Ihrer systembeteiligungspflichtigen Verpackungen.

EGU Elektro Großhandels Union Rhein-Ruhr GmbH & Co. KG

Heßlingsweg 44 , 44309 Dortmund

hat im Jahr 2024 insgesamt

13,3 t systembeteiligungspflichtige Verpackungen

an dem System BELLANDDual beteiligt

Diese wurden gemäß testierten Mengenströmen durch BellandVision verwertet.

Durch die Verwertung Ihrer Verpackungsmengen konnten

3,158 t CO₂ä eingespart werden.

Dies entspricht der durchschnittlichen jährlichen Emission von 1 PKW (7,0 l/100km; 15.000 km/a). Bei der Erfassung, Sortierung und Verwertung der Verpackungsmengen entstanden 7,2 t CO₂-Äquivalente. Durch die Substitution von Neuware konnte eine Gutschrift von 10,358 t CO₂-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 7. Oktober 2025

Diana Uschkoreit
Geschäftsführerin

Franziska Neuner
Leiterin Vertriebsinnendienst