



## BESCHEINIGUNG VON CO<sub>2</sub>ä EINSPARUNG

Dank seinem Beitritt zu VALORLUX, die das Sammel- und Recyclingssystem von Verpackungen in Luxemburg einrichtet, hat **GARDIZOO SARL** im Jahre **2019** zur Verringerung der Emissionen von **16.527 kg CO<sub>2</sub>-Äquivalenten** beigetragen.

*Dies entspricht einer Wegstrecke von **91.714 km** in einem PKW dessen Benzinverbrauch 6 Liter/100km beträgt.*

Esch-sur-Alzette, den 21. September 2020

**VALORLUX**  
Herr Claude TURPING - Direktor



## ERKLÄRUNG DES BERECHNUNGSMODELLS

### Eine gemeinsame Einheit: Der CO<sub>2</sub>-Äquivalent

Der CO<sub>2</sub>-Äquivalent ist die Menge an Kohlendioxid (CO<sub>2</sub> ist das bekannteste Treibhausgas), die das gleiche Treibhauspotenzial besitzt wie die unterschiedlichen THG-Emissionen.

*Zum Beispiel entsprechen 180 kg CO<sub>2</sub>-Äquivalent eine 1.000 km Fahrt mit einem PKW dessen Benzinverbrauch 6 Liter/100 km beträgt.*

### Ein Vergleichsrechner

Der Rechner\*, der auf den gemeldeten Verpackungsmengen bei VALORLUX basiert, erlaubt die tatsächlichen CO<sub>2</sub>-äquivalent-Emissionen zu berechnen, die im Zusammenhang mit der Sammlung, Beförderung, Behandlung und Verwertung von Verpackungsabfällen durch das VALORLUX-System sind und die durch ihre Verwaltung freigesetzt werden. Aus diesem Ergebnis wird die Einsparung von THG-Emissionen durch die Neuproduktion analoger Mengen von Verpackungsmaterialien abgezogen.

### Danke für Ihre Teilnahme

Mit dieser Bescheinigung bedanken wir uns für Ihr wertvolles Engagement gegenüber VALORLUX und wir möchten Sie noch ermutigen, Ihre Bemühungen im Bereich Verpackungsrecycling fortzusetzen. Dank Ihres Beitritts und Ihrer Hilfe tragen wir zu einer Reduktion von **47592,81** Tonnen CO<sub>2</sub>ä im Jahre **2019** bei.

\* Das Berechnungsmodell wurde von ECO-Conseil S.à r.l. im Auftrag von VALORLUX erstellt, mit 2010 als Referenzjahr.

VALORLUX a.s.b.l.

1, boulevard du Jazz L-4370 Esch-sur-Alzette

Tel: (+352) 37 00 06-1

Email: [message@valorlux.lu](mailto:message@valorlux.lu)