



# UMWELT ZERTIFIKAT

DURCH DIE TEILNAHME AN UNSEREM DUALEN SYSTEM FÜR DIE VERWERTUNG  
VON VERKAUFSVERPACKUNGEN HAT DIE FIRMA

**Karcher AG**  
75217 Birkenfeld

IM JAHR 2023 ZU  
FOLGENDEN  
EINSPARUNGEN  
BEIGETRAGEN:

CO<sub>2</sub>-  
ÄQUIVALENTE

91 t

PHOSPHAT-  
ÄQUIVALENTE

3.758 kg

PRIMÄR-  
ENERGIE

4.334 GJ

SCHWEFELDIOXID-  
ÄQUIVALENTE

585 kg

Die durch Ihren Beitrag vermiedene Menge an CO<sub>2</sub> entspricht der Menge, die 9 ha Wald in einem Jahr aus der Luft filtern.

Berechnungsgrundlage: Umweltbilanz Der Grüne Punkt 2022, wissenschaftlich erstellt durch IFEU Heidelberg

14.02.2024

Datum

Dr. Markus Helftwes  
Geschäftsführer

Jörg Deppmeyer  
Geschäftsführer





# CERTIFICATE OF ENVIRONMENT

BY PARTICIPATING IN OUR DUAL SYSTEM FOR RECYCLING OF SALES PACKAGES,  
THE COMPANY

**Karcher AG**  
75217 Birkenfeld

CONTRIBUTED TO  
THE FOLLOWING  
SAVINGS IN 2023

CO<sub>2</sub>-  
EQUIVALENTS

91 t

PHOSPHATE  
EQUIVALENTS

3,758 kg

PRIMARY  
ENERGY

4,334 GJ

SULFUR DIOXIDE  
EQUIVALENTS

585 kg

This quantity corresponds approximately to the CO<sub>2</sub> emissions filtered from  
the air by 9 ha forest in one year.

Calculation basis: Environmental balance Der Grüne Punkt 2022, scientifically created by IFEU Heidelberg

14.02.2024

Date

Dr. Markus Helftwes  
Managing Director

Jörg Deppmeyer  
Managing Director

