



## PFW 6410 Bildschirm Wandhalterung

Transparenz in Bezug auf den Fußabdruck unserer Produkte ist uns bei Vogel's sehr wichtig. Wir sorgen uns um die Umwelt und arbeiten hart daran, unsere Produkte und den Produktionsprozess nachhaltiger zu gestalten. Dieses FußabdruckÖkoblatt bietet einen Überblick über den ökologischen Fußabdruck dieses spezifischen Produkts, was Dir einen Einblick verschafft.

Alle Auswirkungen wurden in das Global Warming Potential (GWP) umgerechnet. Dies ist die Auswirkung, die das Produkt auf den Klimawandel hat, ausgedrückt in kg CO<sub>2</sub>-Äquivalent.

**Vogel's. For Tomorrow.**

Datenbank: Ecoinvent 3.8  
Datum der Veröffentlichung: 2026-07-20



**77%**

dieses Produkts sind  
**RECYCELBAR**

**17,9 kg CO<sub>2</sub>-Äq.**

entsprechen

**54 km**

Autofahren

Um das GWP verständlich zu erklären, haben wir es mit dem Autofahren verglichen. Für das durchschnittliche europäische Auto entspricht 3,03 km 1 kg CO<sub>2</sub>-Äq. (Quelle: Ecoinvent 3.8).



## Herstellung & Materialien

Wir minimieren den Materialeinsatz und nutzen die Belastungswerte als Input für Designentscheidungen.

Alle Belastungen im Zusammenhang mit der Herstellung des Produkts, einschließlich der Gewinnung von Rohstoffen, werden berücksichtigt. Alle Kunststoffteile sind mit Materialkennzeichnungen für das Recycling versehen.

**20,49 kg CO<sub>2</sub>-Äq.**



## Transport

Der Transport von der Produktionsstätte zu unserem europäischen Lager ist vollständig in die Berechnung einbezogen.

Der Transport von unserem europäischen Lager zum Nutzer wird gemäß den Berechnungsregeln der „Product Environmental Footprint Method“ berechnet, die von der Europäischen Kommission entwickelt wurde.

**1,91 kg CO<sub>2</sub>-Äq.**



## Installation & Verwendung

Wir geben den durchschnittlichen Energieverbrauch von Elektrowerkzeugen während der Installation an. Für unsere elektrischen Produkte geben wir den Gesamtenergieverbrauch in der durchschnittlichen Gesamtlebensdauer an. Der Stromverbrauch von elektrischen Geräten, die an unseren Produkten angebracht sind, wurde in diesem Fußabdruck nicht berücksichtigt.

**1,05 kg CO<sub>2</sub>-Äq.**



## End of life

Unser Produkt ist für Standard-Recyclingkreisläufe wie Papier- und Metallrecycling vorbereitet. Negative Werte weisen auf hohe Recyclingraten hin und gelten als Einsparungen in Bezug auf das GWP für eine zukünftige Wiederverwendung jeglicher Form.

**-5,57 kg CO<sub>2</sub>-Äq.**



Ökologische  
Auswirkungen

Gesamt GWP  
des Produkts

**17,9**  
Kg CO<sub>2</sub> eq

Dieses Ökoblatt enthält detaillierte Informationen über den ökologischen Fußabdruck dieses spezifischen Produkts. Die berechneten Emissionen wurden in kg CO<sub>2</sub>-Äq. umgerechnet.

## Herstellung und Materialien

|                         | Stahl  | Aluminium | Kunststoffe | Papier+Karton | Holz | Andere | Herstellung |
|-------------------------|--------|-----------|-------------|---------------|------|--------|-------------|
| Gewicht im Produkt      | 5286g  | -         | 337g        | 767g          | -    | 9g     | -           |
| % des Ges.- Gewichts    | 82,61% | -         | 5,27%       | 11,99%        | -    | 0,14%  | -           |
| kg CO <sub>2</sub> -Äq. | 12,31  | -         | 1,15        | 0,77          | -    | 0,07   | 6,19        |

## Transport

|                         | Von der Fabrik zum Lager | Vom Lager zum Kunden |
|-------------------------|--------------------------|----------------------|
| kg CO <sub>2</sub> -Äq. | 1,3                      | 0,607                |

## Installation und Verwendung

|                         | Installation | Verwendung |
|-------------------------|--------------|------------|
| kg CO <sub>2</sub> -Äq. | -            | -          |

## End of life\*

|                         | Metalle | Kunststoffe | Kunststoffe in Verpackung | Papier und Karton | Andere |
|-------------------------|---------|-------------|---------------------------|-------------------|--------|
| kg CO <sub>2</sub> -Äq. | -5,53   | 0,03        | 0,73                      | 0,32              | -0,07  |

\*Auswirkungen auf der Grundlage der durchschnittlichen europäischen Recyclingraten

|             | Metalle | Kunststoffe | Papier und Karton | Andere |
|-------------|---------|-------------|-------------------|--------|
| Recycling   | 95%     | 25%         | 75%               | -      |
| Verbrennung | -       | 34%         | 12%               | -      |
| Mülldeponie | 5%      | 41%         | 14%               | -      |

Hergestellt mit  
Respekt für  
die Menschen  
und den  
Planeten.

Um dieses Fußabdruckdatenblatt so genau wie möglich auszufüllen, verwenden wir eine Software zur Life Cycle Assessment (LCA). Für unsere Berechnungen befolgen wir ISO 14025:2006, EN 15804+A2 und ISO 14021:2016. Unsere Berechnungsmethode wurde extern überprüft. Die Dokumentation finden Sie unter [vogels.com/ecosheet](https://vogels.com/ecosheet)