



## TVM 3645 Obrotowy uchwyt do telewizora (biały)

Przejrzystość w zakresie śladu środowiskowego naszych produktów jest bardzo ważna dla pracowników Vogel's. Dbamy o środowisko i dokładamy wszelkich starań, aby nasze produkty i proces produkcji były bardziej zrównoważone. Ten arkusz śladu ekologicznego zawiera przegląd śladu środowiskowego tego konkretnego produktu, aby zapewnić wgląd.

Wszystkie wpływy zostały przeliczone na potencjał tworzenia efektu cieplarnianego (GWP). Jest to wpływ produktu na zmiany klimatyczne wyrażony w kg ekwiwalentu CO<sub>2</sub>.

**Vogel's. For Tomorrow.**

Baza danych:  
Data publikacji:

Ecoinvent 3.8  
2024-06-10



**81%**  
tego produktu  
nadaje się do  
**RECYKLINGU**



**18,1 kg ekw. CO<sub>2</sub>**  
w porównaniu z  
**55 km**  
jazda samochodem

Aby wyjaśnić GWP w zrozumiały sposób, porównaliśmy go do jazdy samochodem. Dla przeciętnego europejskiego samochodu 3,03 km odpowiada 1 kg ekwiwalentu CO<sub>2</sub>. (źródło: Ecoinvent 3.8).



## Produkcja i materiały

Minimalizujemy zużycie materiałów i wykorzystujemy wartości wpływu jako dane wejściowe do decyzji projektowych.

Uwzględniany jest cały wpływ związany z wytwarzaniem produktu, w tym z wydobyciem surowców. Wszystkie komponenty z tworzyw sztucznych mają oznaczenia materiałów do recyklingu.

**22,99 kg ekw. CO<sub>2</sub>**



## Transport

W obliczeniach uwzględniono cały transport z miejsca produkcji do naszego europejskiego magazynu w Oss.

Aby obliczyć całkowity wpływ transportu, użyj odległości między miejscem użytkowania a naszym magazynem. Pomnóż tę liczbę przez wpływ transportu samochodowego na kilometr (liczby na następnym arkuszu).

**1,65 kg ekw. CO<sub>2</sub>**



## Instalacja i użytkowanie

Wyświetlamy średnie zużycie energii przez elektronarzędzia podczas instalacji. W przypadku naszych produktów elektrycznych pokazujemy całkowite zużycie energii w średnim całkowitym okresie użytkowania. W tym śladzie nie uwzględniamy zużycia energii przez urządzenia elektryczne podłączone do naszych produktów.

Usunięcie wszystkich materiałów opakowaniowych jest wliczone w cenę.

**-0,17 kg ekw. CO<sub>2</sub>**



## Koniec okresu eksploatacji

Nasz produkt jest przygotowany do standardowych pętli recyklingu, takich jak recykling makulatury i metalu. Wartości ujemne wskazują na wysokie wskaźniki recyklingu i są uważane za oszczędności w GWP dla przyszłego ponownego wykorzystania w dowolnej formie.

**-6,37 kg ekw. CO<sub>2</sub>**



Wpływ  
na środowisko

Suma  
GWP produktu

**18,1**  
Kg CO<sub>2</sub> eq

Niniejszy arkusz śladu ekologicznego zawiera szczegółowe informacje na temat śladu środowiskowego tego konkretnego produktu. Obliczone emisje zostały przeliczone na kg ekwiwalentu CO<sub>2</sub>.

## Produkcja i materiały

|                         | Stal   | Aluminium | Tworzywa sztuczne | PAP   | Drewno | Inne  | Produkcja |
|-------------------------|--------|-----------|-------------------|-------|--------|-------|-----------|
| Masa w produkcji        | 5756g  | -         | 271g              | 1380g | -      | 14g   | -         |
| % całej masy            | 77,56% | -         | 3,65%             | 18,6% | -      | 0,19% | -         |
| kg ekw. CO <sub>2</sub> | 14,01  | -         | 1,51              | 0,96  | -      | -     | 6,51      |

## Transport

|                         | Od fabryki do magazynu | Od magazynu do klienta |
|-------------------------|------------------------|------------------------|
| kg ekw. CO <sub>2</sub> | 1,65                   | 0,001                  |

## Instalacja i użytkowanie

|                         | Instalacja | Użytkowanie | Papier w opakowaniach* | Tworzywa sztuczne w opakowaniach* |
|-------------------------|------------|-------------|------------------------|-----------------------------------|
| kg ekw. CO <sub>2</sub> | 0,004      | -           | -0,18                  | 0,01                              |

## Koniec okresu eksploatacji\*

|                         | Metale | Tworzywa sztuczne | Drewno i inne |
|-------------------------|--------|-------------------|---------------|
| kg CO <sub>2</sub> -Äq. | -6,59  | 0,22              | -             |

\*Wpływ w oparciu o średnie europejskie wskaźniki recyklingu

|                     | Metale | Papier i tektura | Tworzywa sztuczne | Drewno i inne |
|---------------------|--------|------------------|-------------------|---------------|
| Recykling           | 80%    | 95%              | 20%               | -             |
| Spalanie            | 10%    | 3%               | 60%               | -             |
| Składowisko odpadów | 10%    | 2%               | 20%               | -             |

Wyprodukowano z szacunkiem dla ludzi i planety.

W celu jak najdokładniejszego wypełnienia arkusza danych śladu ekologicznego korzystamy z oprogramowania do oceny cyklu życia (LCA). Do naszych obliczeń stosujemy normy ISO 14025:2006, EN 15804+A2 i ISO 14021:2016.