



TVM 1443 Obrotowy uchwyt do telewizora

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 CO₂.

Vogel's. For Tomorrow.

Baza danych:
Data publikacji:

Ecoinvent 3.8
2024-06-10



82%
tego produktu
nadaje się do
RECYKLINGU



12,6 kg ekw. CO₂
w porównaniu z
38 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 CO₂. (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.

15,98 kg ekw. CO₂



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).

1,21 kg ekw. CO₂



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.

0,18 kg ekw. CO₂



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.

-4,77 kg ekw. CO₂



Wpływ
na środowisko

Suma
GWP produktu

12,6
Kg CO₂ eq

Niniejszy arkusz śladu ekologicznego zawiera szczegółowe informacje na temat śladu środowiskowego tego konkretnego produktu. Obliczone emisje zostały przeliczone na kg ekwiwalentu CO₂.

Produkcja i materiały

	Stal	Aluminium	Tworzywa sztuczne	PAP	Drewno	Inne	Produkcja
Masa w produkcji	4315g	-	87g	1067g	-	14g	-
% całej masy	78,7%	-	1,59%	19,46%	-	0,26%	-
kg ekw. CO ₂	10,66	-	0,47	0,72	-	-	4,13

Transport

	Od fabryki do magazynu	Od magazynu do klienta
kg ekw. CO ₂	1,21	0,001

Instalacja i użytkowanie

	Instalacja	Użytkowanie	Papier w opakowaniach*	Tworzywa sztuczne w opakowaniach*
kg ekw. CO ₂	0,004	-	0,17	0,01

Koniec okresu eksploatacji*

	Metale	Tworzywa sztuczne	Drewno i inne
kg CO ₂ -Äq.	-4,83	0,06	-

*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.