Footprint ecosheet

MOMO C204 Komponent złącza listwy połączeniowej

Przejrzystość jest dla nas w Vogel's ważna. Dlatego za pomocą tej karty śladu środowiskowego przedstawiamy wpływ tego produktu na klimat. Dane opierają się na analizie cyklu życia produktu (LCA, Life Cycle Assessment) i stanowią wskazanie wpływu produktu w całym jego cyklu życia. Nadal poszukujemy możliwości ograniczania wpływu na środowisko tam, gdzie jest to możliwe, na przykład poprzez zmniejszenie liczby etapów produkcji lub komponentów. Wyniki wyrażono jako potencjał globalnego ocieplenia (GWP). Jest to miara wpływu na zmiany klimatu, wyrażana w kilogramach ekwiwalentu CO_2 (kg ekw. CO2).

100%
tego produktu nadaje się do
RECYKLINGU

2,3 kg ekw. CO_2
w porównaniu z
7 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).

Baza danych: Ecoinvent 3.8
Data publikacji: 2026-09-30

Podsumowanie śladu produktu dla MOMO C204 Komponent złącza listwy połączeniowej

Footprint ecosheet

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.

3,14 kg ekw. CO_2

Transport

Transport z miejsca produkcji do naszego europejskiego magazynu jest w pełni uwzględniony w obliczeniach.

Transport z naszego europejskiego magazynu do użytkownika jest obliczany zgodnie z zasadami metodyki „Product Environmental Footprint Method", opracowanej przez Komisję Europejską.

0,26 kg ekw. CO_2

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.

0,04 kg ekw. CO_2

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.

-1,18 kg ekw. CO_2

Wpływ na środowisko

Suma GWP produktu

2,3
Kg CO_2 eq

Szczegółowy ślad produktu w arkuszu MOMO C204 Komponent złącza listwy połączeniowej

Footprint ecosheet

Niniejszy arkusz śladu ekologicznego zawiera szczegółowe informacje na temat śladu środowiskowego tego konkretnego produktu. Obliczone emisje zostały przeliczone na kg ekwiwalentu CO_2.

Produkcja i materiały

	Stal	Aluminium	Tworzywa sztuczne	Papier i tektura	Drewno	Inne	Produkcja
Masa w produkcie	995g	-	-	161 g	-	-	-
% całej masy	86,07%	-	-	13,93%	-	-	-
kg ekw. CO_2	2,26	-	-	0,17	-	-	0,71

Transport

	Od fabryki do magazynu	Od magazynu do klienta
kg ekw. CO_2	0,26	-

Instalacja i użytkowanie

	Instalacja	Użytkowanie
kg ekw. CO_2	-	-

Koniec okresu eksploatacji*

	Metale	Tworzywa sztuczne	Tw. sztuczne w opakowaniach	Papier i tektura	Inne
kg ekw. CO_2	-1,14	-	-	0,04	-0,04

*Wpływ w oparciu o średnie europejskie wskaźniki recyklingu

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

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. Nasza metoda obliczeniowa została zweryfikowana zewnętrznie. Dokumentacja jest dostępna na stronie vogels.com/ecosheet