Footprint ecosheet

Komponent do montażu ściennego dla ramion MOMO C102 Motion i Motion Plus z listwą połączeniową (czarny)

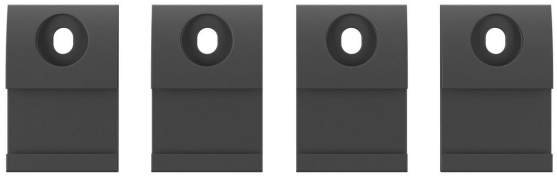
Przejrzystość w zakresie śladu środowiskowego naszych produktów jest bardzo ważna dla pracowników Vogel's. Dbamy o środowisko i dokładamy wszelkich starań, aby nasze produkty i proces produkcji były bardziej zrównoważone. Ten arkusz śladu ekologicznego zawiera przegląd śladu środowiskowego tego konkretnego 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:	Ecoinvent 3.8
Data publikacji:	2024-06-17

100%
tego produktu nadaje się do
RECYKLINGU



3,3 kg ekw. CO_2
w porównaniu z
10 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).

Podsumowanie śladu produktu dla Komponent do montażu ściennego dla ramion MOMO C 102 Motion i Motion Plus z listwą połączeniową (czarny)

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.

4,53 kg ekw. CO_2

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 te liczby przez wpływ transportu samochodowego na kilometr (liczby na następnym arkuszu).

0,10 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.
Usunięcie wszystkich materiałów opakowaniowych jest wliczone w cenę.

0,05 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.

-1,34 kg ekw. CO_2

Wpływ na środowisko

Suma GWP produktu

3,3 Kg CO_2 eq

Szczegółowy ślad produktu w arkuszu Komponent do montażu ściennego dla ramion MX C102 Motion i Motion Plus z listwą połączeniową (czarny)

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	PAP	Drewno	Inne	Produkcja
Masa w produkcie	112g	211g	9g	142g	-	-	-
% całej masy	23,63%	44,51%	1,9%	29,96%	-	-	-
kg ekw. CO_2	0,25	2,96	0,09	0,15	-	-	1,08

Transport

	Od fabryki do magazynu	Od magazynu do klienta
kg ekw. CO_2	0,1	-

Instalacja i użytkowanie

	Instalacja	Użytkowanie	Papier w opakowaniach*	Tworzywa sztuczne w opakowaniach*
kg ekw. CO_2	0,01	-	0,04	-

Koniec okresu eksploatacji*

	Metale	Tworzywa sztuczne	Drewno i inne
kg CO_2-Äq.	-1,32	0,01	-0,03

*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.