



MOMO C160 Sockel mit Profil 60 cm

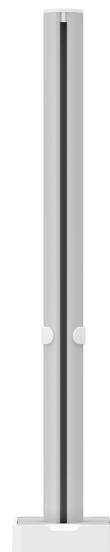
Transparenz ist uns bei Vogel's wichtig. Deshalb geben wir mit diesem Footprint-Ecosheet Einblick in die Klimaauswirkungen dieses Produkts. Die Daten basieren auf einer Lebenszyklusanalyse (Life Cycle Assessment, LCA) und geben einen Hinweis auf die Umweltauswirkungen des Produkts über seinen gesamten Lebenszyklus. Wir prüfen kontinuierlich Möglichkeiten, die Umweltauswirkungen unserer Produkte und Prozesse wo immer möglich zu reduzieren, beispielsweise durch die Verringerung der Anzahl von Produktionsschritten oder Komponenten. Die Ergebnisse werden als Global Warming Potential (GWP) angegeben. Dies ist ein Maß für den Beitrag zum Klimawandel und wird in Kilogramm CO₂-Äquivalent (kg CO₂eq) ausgedrückt.

Datenbank: Ecoinvent 3.8
Datum der Veröffentlichung: 2026-09-30



100%

dieses Produkts sind
RECYCELBAR



11,7 kg CO₂-Äq.

entsprechen

35 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 CO₂-Äq. (Quelle: Ecoinvent 3.8).

Zusammenfassung des Produktfußabdrucks von MOMO C 160 Sockel mit Profil 60 cm



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.

16,94 kg CO₂-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.

0,46 kg CO₂-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.

0,10 kg CO₂-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.

-5,83 kg CO₂-Äq.



Ökologische
Auswirkungen

Gesamt GWP
des Produkts

11,7
Kg CO₂ eq

Dieses Ökoblatt enthält detaillierte Informationen über den ökologischen Fußabdruck dieses spezifischen Produkts. Die berechneten Emissionen wurden in kg CO₂-Äq. umgerechnet.

Herstellung und Materialien

	Stahl	Aluminium	Kunststoffe	Papier+Karton	Holz	Andere	Herstellung
Gewicht im Produkt	624g	900g	77g	369g	-	-	-
% des Ges.- Gewichts	31,68%	45,69%	3,91%	18,73%	-	-	-
kg CO ₂ -Äq.	1,42	12,64	0,43	0,38	-	-	2,07

Transport

	Von der Fabrik zum Lager	Vom Lager zum Kunden
kg CO ₂ -Äq.	0,46	-

Installation und Verwendung

	Installation	Verwendung
kg CO ₂ -Äq.	-	-

End of life*

	Metalle	Kunststoffe	Kunststoffe in Verpackung	Papier und Karton	Andere
kg CO ₂ -Äq.	-5,8	0,06	-	0,1	-0,09

*Auswirkungen auf der Grundlage der durchschnittlichen europäischen Recyclingraten

	Metalle	Kunststoffe	Papier und Karton	Andere
Recycling	80%	20%	95%	-
Verbrennung	10%	60%	3%	-
Mülldeponie	10%	20%	2%	-

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