



POF 7603 Outdoor vloerstandaard

Transparantie vinden we bij Vogel's belangrijk. Daarom geven we via deze footprint-ecosheet inzicht in de klimaatimpact van dit product. De gegevens zijn gebaseerd op een Life Cycle Assessment (LCA) en geven een indicatie van de impact gedurende de levenscyclus van het product. We blijven werken aan mogelijkheden om de milieu-impact van onze producten en processen waar mogelijk te verminderen, bijvoorbeeld door het aantal productiestappen of componenten te beperken. De resultaten zijn uitgedrukt als Global Warming Potential (GWP). Dit is een maat voor de bijdrage aan klimaatverandering en wordt weergegeven in kilogram CO₂-equivalent (kg CO₂eq).

Databank:
Publicatiedatum:

Ecoinvent 3.8
2026-10-09



98%

van dit product is
RECYCLEBAAR

88,1 kg CO₂ eq.

vergeleken met

267 km

autorijden

Om het GWP op een begrijpelijke manier uit te leggen, hebben we het vergeleken met autorijden. Voor de gemiddelde Europese auto staat 3,03 km autorijden gelijk aan 1 kg CO₂-eq. (bron: Ecoinvent 3.8).



Productie en materialen

We minimaliseren het materiaalgebruik en gebruiken de impactwaarden als input voor ontwerpbeslissingen.

Elke impact gerelateerd aan de productie van het product, inclusief de extractie van grondstoffen, wordt opgenomen. Plastic onderdelen hebben allemaal een materiaalmarkering voor recycling.

104,44 kg CO₂ eq.



Transport

Het transport van de productielocatie naar ons Europese magazijn is volledig opgenomen in de berekening.

Het transport vanaf ons Europese magazijn naar de gebruiker is berekend volgens de rekenregels van de "Product Environmental Footprint Method", die is ontwikkeld door de Europese commissie.

18,28 kg CO₂ eq.



Installatie en gebruik

We tonen het gemiddelde energieverbruik van elektrisch gereedschap tijdens de installatie. Voor onze elektrische producten tonen we het totale energieverbruik in de gemiddelde totale levensduur. Het energieverbruik van elektrische apparaten die op onze producten worden aangesloten, is niet opgenomen in deze voetafdruk.

0,87 kg CO₂ eq.



Einde van de levensduur

Ons product wordt voorbereid voor standaard recyclingcircuits zoals papier- en metaalrecycling. Negatieve waarden duiden op hoge recyclingpercentages en worden beschouwd als besparingen op het GWP voor toekomstig hergebruik in welke vorm dan ook.

-35,49 kg CO₂ eq.



Ecologische impact

Totaal GWP van het product

88,1
Kg CO₂ eq

Deze footprint-ecosheet geeft gedetailleerde informatie over de ecologische voetafdruk van dit specifieke product. De berekende emissies zijn omgerekend naar kg CO₂ equivalent.

Productie en materialen

	Staal	Aluminium	Kunststoffen	Papier en karton	Hout	Anders	Productie
Gewicht in product	31423g	-	721g	1274g	-	-	-
% van tot. gewicht	94,03%	-	2,16%	3,81%	-	-	-
kg CO ₂ eq.	89,61	-	7,79	-0,6	-	-	7,64

Transport

	Fabriek naar magazijn	Magazijn naar klant
kg CO ₂ eq.	10,06	8,225

Installatie en gebruik

	Installatie	Gebruik
kg CO ₂ eq.	0,872	-

Einde van de levensduur*

	Metalen	Kunststoffen	Verpakkingskunststoffen	Papier en karton	Anders
kg CO ₂ eq.	-44,86	-0,4	7,79	2,09	-0,11

*Impact gebaseerd op gemiddelde Europese recyclingpercentages

	Metalen	Kunststoffen	Papier en karton	Anders
Recyclen	95%	40%	75%	-
Verbranding	-	27%	11%	-
Stortplaats	5%	33%	14%	-

Gemaakt met
respect voor
mens & milieu.

We gebruiken Life Cycle Assessment (LCA)-software om deze footprint-ecosheet zo nauwkeurig mogelijk in te vullen. Voor onze berekeningen volgen we ISO 14025:2006, EN 15804+A2 en ISO 14021:2016. Onze berekenwijze is extern gevalideerd. Documentatie kun je vinden op vogels.com/ecosheet