



## POW 1604 Outdoor muurbeugel Samsung OH55DX

Transparantie over de footprint van onze producten vinden we bij Vogel's erg belangrijk. We geven om het milieu en werken er hard aan om onze producten en het productieproces duurzamer te maken. Deze footprint-ecosheet geeft een overzicht van de ecologische footprint van dit specifieke product om je inzicht te geven.

Elke impact is geconverteerd naar het Global Warming Potential (GWP). Dit is de impact die het product heeft op de klimaatverandering, uitgedrukt in kg CO<sub>2</sub>-equivalent.

**Vogel's. For Tomorrow.**

Databank:  
Publicatiedatum:

Ecoinvent 3.8  
2026-09-08



**99%**

van dit product is  
**RECYCLEBAAR**



**95,7 kg CO<sub>2</sub> eq.**

vergeleken met

**290 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 CO<sub>2</sub>-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.

**106,84 kg CO<sub>2</sub> 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.

**17,70 kg CO<sub>2</sub> 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.

**0,47 kg CO<sub>2</sub> 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.

**-29,33 kg CO<sub>2</sub> eq.**



Ecologische impact

Totaal GWP van het product

**95,7**  
Kg CO<sub>2</sub> eq

Deze footprint-ecosheet geeft gedetailleerde informatie over de ecologische voetafdruk van dit specifieke product. De berekende emissies zijn omgerekend naar kg CO<sub>2</sub> equivalent.

## Productie en materialen

|                        | Staal  | Aluminium | Kunststoffen | Papier en karton | Hout | Anders | Productie |
|------------------------|--------|-----------|--------------|------------------|------|--------|-----------|
| Gewicht in product     | 34694g | -         | 568g         | 3334g            | -    | -      | -         |
| % van tot. gewicht     | 89,89% | -         | 1,47%        | 8,64%            | -    | -      | -         |
| kg CO <sub>2</sub> eq. | 82,23  | -         | 6,05         | -1,57            | -    | -      | 20,13     |

## Transport

|                        | Fabriek naar magazijn | Magazijn naar klant |
|------------------------|-----------------------|---------------------|
| kg CO <sub>2</sub> eq. | 9,63                  | 8,068               |

## Installatie en gebruik

|                        | Installatie | Gebruik |
|------------------------|-------------|---------|
| kg CO <sub>2</sub> eq. | 0,468       | -       |

## Einde van de levensduur\*

|                        | Metalen | Kunststoffen | Verpakkingskunststoffen | Papier en karton | Anders |
|------------------------|---------|--------------|-------------------------|------------------|--------|
| kg CO <sub>2</sub> eq. | -40,64  | 0,18         | 5,95                    | 5,48             | -0,3   |

\*Impact gebaseerd op gemiddelde Europese recyclingpercentages

|             | Metalen | Kunststoffen | Papier en karton | Anders |
|-------------|---------|--------------|------------------|--------|
| Recyclen    | 95%     | 39%          | 75%              | -      |
| Verbranding | -       | 28%          | 12%              | -      |
| Stortplaats | 5%      | 34%          | 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](https://vogels.com/ecosheet)