

# Milieu-informatie

sustainawards.nl

---

A4 Plaquette

A 29 x 21 x 1 cm

G 0,87 Kg

---

**1,2** Kg  
Co2

**Levenscyclusanalyse**  
**Koolstofvoetafdruk**  
(IPCC 2007 GWP 100a)

---

**33%**

**Materialen**

IJzer (80-R post- en pre-consumptie)  
0,27 kg Gemengd plastic (100-R  
post-consumptie) 0,6 kg  
Epoxyverf 0,01 kg

---

**53%**

**Productie**

Koudwalsen 0,27 kg  
Persen 0,6 kg  
Verf bakken  
Lasersnijden (1500 W) 9s  
Lasergraveren (60 W) 15s

---

**5%**

**Verpakking**

Karton 0,02 kg (80-R  
post-consumptie) Europallet (0,5%)

---

**9%**

**Transport**

Vrachtwagen 16 Tm 1000 km  
Busje 3,5 Tm 150 km  
Eindtransport (niet gedefinieerd)

---

**VERMINDERING VAN DE MILIEUVOETAFDruk - 70%**

Uitstootvermindering in vergelijking met een gepolijste messing plaat geproduceerd in China.

**GERECYCLEERDE INHOUD - 91%**

Het gebruik van gerecycleerde materialen is gemaximaliseerd, zoals 100% gerecycled plastic van restverpakkingen en ijzer met een gerecycleerd materiaalgehalte tussen 50 en 75%.

**NIET GIFTIG**

De gebruikte materialen bevatten geen zware metalen of andere gevaarlijke stoffen. De verf is watergedragen, niet giftig tijdens gebruik en geschikt voor contact met voedsel.

Milieu-impactanalyse uitgevoerd door OiKo volgens de ISO14040-methodologie en volgens de milieulijsten van de Ecoinvent 3.0 (2013) database.