

# Umweltinformationen

sustainawards.de

---

Totem Basic

A 7 x 19 x 7cm

G 0,3 Kg

---

**0,8** Kg  
Co2

**Lebenszyklusanalyse**  
**CO2-Fußabdruck**  
(IPCC 2007 GWP 100a)

---

**34%**

**Materialien**  
Eisen (80-R post- und pre-Konsum)  
0,14 Kg Plastikmischung (100-R  
Post-Konsum) 0,15 Kg  
Epoxidfarbe 0,004 Kg

---

**44%**

**Herstellung**  
Kaltwalzen 0,14 Kg  
Pressen 0,15 Kg  
Backen der Farbe  
Laserschneiden (1500 W) 6s  
Lasergravur (60 W) 15s

---

**14%**

**Herstellung**  
Karton 0,02 kg (80 % Post-Konsum)  
Europalette (0,5 %).

---

**8%**

**Transport**  
Lastwagen 16 Tm 1000 Km  
Lieferwagen 3,5 Tm 150 Km  
Endtransport (Nicht definiert)

---

## REDUKTION DES EINFLUSSES – 75%

Vermeidbare Emissionen im Vergleich zu einem herkömmlichen Trophäen-Totem, hergestellt in China aus gepresstem PMMA (Acrylglas).

## RECYCLINGINHALT – 88%

Die Verwendung von recycelten Materialien wurde maximiert. Zum Beispiel 100% recyceltes Plastik aus Abfallbehältern und Eisen mit einem Recyclinganteil von 50 bis 75%.

## UNGIFTIG

Die verwendeten Materialien enthalten weder Schwermetalle noch andere gefährliche Stoffe. Die Farbe ist wasserbasiert, ungiftig während des Gebrauchs und für den Kontakt mit Lebensmitteln geeignet.

Umweltverträglichkeitsanalyse durchgeführt von OiKo unter Verwendung der Methodik ISO14040 und gemäß den Umweltinventaren der Datenbank Ecoinvent 3.0 (2013)