

# Umweltinformationen

sustainawards.de

---

Mini Ehrentafeln

A 15 x 21 x 1cm

G 0,20 Kg

---

**0,7** Kg  
Co2

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

---

**33%**

**Materialien**  
Eisen (80-R post- und pre-Konsum)  
0,15 kg Plastikmischung (100-R  
Post-Konsum) 0,3 kg  
Epoxidfarbe 0,006 kg

---

**53%**

**Herstellung**  
Kaltwalzen 0,15 kg  
Pressen 0,3 kg  
Backen der Farbe  
Laserschneiden (1500 W) 5s  
Lasergravur (60 W) 15s

---

**5%**

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

---

**9%**

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

---

## REDUKTION DES EINFLUSSES – 90%

Vermeidete Emissionen im Vergleich zu einer in China hergestellten polierten Messingplatte.

## RECYCLINGINHALT – 92%

Die Nutzung von recycelten Materialien wurde maximiert. Dazu gehört zu 100% recyceltes Plastik aus Restverpackungen und Eisen mit einem Gehalt von 50 bis 75% recyceltem Material.

## 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)