

Umweltinformationen

sustainawards.de

A4 Ehrentafel

A 29 x 21 x 1 cm

G 0,87 Kg

1,2 Kg
Co2

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

33%

Materialien
Eisen (80-R post- und pre-Konsum)
0,27 Kg. Plastikmischung (100-R
Post-Konsum) 0,6 Kg
Epoxidfarbe 0,01 Kg

53%

Herstellung
Kaltwalzen 0,27 Kg
Pressen 0,6 Kg
Backen der Farbe
Laserschneiden (1500 W) 9s
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 – 70%

Vermeidete Emissionen im Vergleich zu einer polierten
Messingplatte, die in China hergestellt wurde.

RECYCLINGINHALT – 91%

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)