

Umweltinformationen

sustainawards.de

Kleiner Pokal

A 7 x 25 x 5 cm

G 0,14 Kg

0,4 Kg
Co2

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

38%

Materialien
Eisen (80-R post- und pre-Konsum)
0,14 kg
Epoxidfarbe 0,02 Kg

43%

Herstellung
Kaltwalzen 0,14 Kg
Backen der Farbe
Laserschneiden (1500 W) 7s
Lasergravur (60 W) 15s

17%

Herstellung
Karton 0,03 kg (80 % Post-Konsum)
Europalette (0,5 %).

1%

Transport
Lastwagen 16 Tm 3000 Km
(0,4 Tkm) Lieferwagen 3,5 Tm
150 Km (0,026 Tkm)
Endtransport (Nicht definiert)

REDUKTION DES EINFLUSSES – 70%

Vermeidete Emissionen im Vergleich zu einem herkömmlichen in China hergestellten Becher mit eingespritztem ABS und Marmorsockel.

RECYCLINGINHALT – 75%

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)