

Milieu-informatie

sustainawards.nl

Totem Cot

A 6 x 19 x 7 cm

G 0,78 Kg

0,5 Kg
Co2

Levenscyclusanalyse
Koolstofvoetafdruk
(IPCC 2007 GWP 100a)

33%

Materialen
IJzer (80-R post- en pre-consumptie)
0,23 kg Gemengd plastic (100-R
post-consumptie) 0,55 kg
Epoxyverf 0,004 kg

45%

Fabricage
Koudwalsen 0,23 kg
Persen 0,55 kg
Verf bakken
Lasersnijden (1500 W) 14s
Lasergraveren (60 W) 15s

10%

Verpakking
Karton 0,025 kg (80-R
post-consumptie) Europallet (0,5%)

13%

Transport
Vrachtwagen 16 Tm 1000 km
Bestelwagen 3,5 Tm 150 km
Eindtransport (niet gespecificeerd)

VERMINDERING VAN DE MILIEUVOETAFDruk - 75%

Verlaagde uitstoot in vergelijking met een conventionele totemtrofee geproduceerd in China van geperst PMMA (Polymethylmethacrylaat).

GERECYCLEERDE INHOUD - 90%

Maximalisatie van gerecycleerde materialen, zoals 100% gerecycled plastic uit restverpakkingen en ijzer met een gerecycled materiaalgehalte tussen 50 en 75%.

NIET GIFTIG

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

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