

Milieu-informatie

sustainawards.nl

Totem Basic

A 7 x 19 x 7cm

G 0,3 Kg

0,8 Kg
Co2

Levenscyclusanalyse
Koolstofvoetafdruk
(IPCC 2007 GWP 100a)

34%

Materialen
IJzer (80-R post- en pre-consumptie)
0,14 kg Gemengd plastic (100-R
post-consumptie) 0,15 kg
Epoxyverf 0,004 kg

44%

Fabricage
Koudwalsen 0,14 kg
Persen 0,15 kg
Verf bakken
Lasersnijden (1500 W) 6s
Lasergraveren (60 W) 15s

14%

Verpakking
Karton 0,02 kg (80-R
post-consumptie) Europallet (0,5%)

8%

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

VERMINDERING VAN DE MILIEUVOETAFDruk - 75%

Uitstoot vermeden in vergelijking met een conventionele totemprijs geproduceerd in China met geperst PMMA (plexiglas)

GERECYCLEERDE INHOUD - 88%

Het gebruik van gerecyclede materialen is gemaximaliseerd. Dit omvat 100% gerecycled plastic afkomstig van huishoudelijk verpakkingen en ijzer met een inhoud van tussen de 50 en 75% gerecycled materiaal.

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.