

Informazioni Ambientali

sustainawards.it

Totem Cot

D 6 x 19 x 7 cm

P 0,78 Kg

0,5 Kg
Co2

**Analisi del Ciclo di Vita
Impronta di Carbonio**
(IPCC 2007 GWP 100a)

33%

Materiali
Ferro (80-R post e pre-consumo)
0,23 Kg Plastica mista
(100-R post-consumo) 0,55 Kg
Vernice epossidica 0,004 Kg

45%

Fabbricazione
Laminazione a freddo 0,23 Kg
Pressatura 0,55 Kg
Cottura della vernice
Taglio laser (1500 W) 14s
Incisione laser (60 W) 15s

10%

Imballaggio
Cartone 0,025 kg (80-R
post-consumo) Pallet Euro (0,5%)

13%

Transporto
Camion 16 Tm 1000 Km
Furgone 3,5 Tm 150 Km
Trasporto finale (non definito)

RIDUZIONE DELL'IMPRONTA AMBIENTALE - 75%

Riduzione delle emissioni rispetto a un trofeo di tipo totem convenzionale prodotto in Cina in PMMA pressato (Polimetilmetacrilato).

RECYCLED CONTENT - 90%

L'uso di materiali riciclati è stato massimizzato, come ad esempio plastica al 100% riciclata proveniente da imballaggi residui e ferro con un contenuto di materiale riciclato tra il 50 e il 75%.

NON TOSSICO

I materiali utilizzati non contengono metalli pesanti o altre sostanze pericolose. La vernice è a base d'acqua, non tossica durante l'uso e adatta al contatto alimentare.

Analisi dell'impatto ambientale condotta da OiKo utilizzando la metodologia ISO14040 e secondo gli inventari ambientali del database Ecoinvent 3.0 (2013).