

Informazioni Ambientali

sustainawards.it

Totem Basic

D 7 x 19 x 7cm

P 0,3 Kg

0,8 Kg
Co2

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

34%

Materiali

Ferro (80-R post e pre-consumo)
0,14 kg Plastica mista
(100-R post-consumo)
0,15 kg Vernice epossidica 0,004 kg

44%

Fabbricazione

Laminazione a freddo 0,14 Kg
Pressatura 0,15 Kg
Cottura della vernice
Taglio laser (1500 W) 6s
Incisione laser (60 W) 15s

14%

Imballaggio

Cartone 0,02 kg (80-R
post-consumo) Pallet Euro (0,5%)

8%

Transporto

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

RIDUZIONE DELL'IMPRONTA AMBIENTALE - 75%

Emisiones evitadas respecto un trofeo tipo tótem convencional fabricado en China con PMMA (metacrilato) prensado.

RECYCLED CONTENT - 88%

È stata massimizzata l'utilizzazione di materiali riciclati. Come plastica 100% riciclata proveniente da imballaggi residui e ferro con una percentuale compresa tra il 50 e il 75% di materiale riciclato.

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).