

Information environnementale

sustainawards.fr

Totem Basic

D 7 x 19 x 7cm

P 0,3 Kg

0,8 Kg
Co2

**Analyse du Cycle de Vie
Empreinte Carbone**
(IPCC 2007 GWP 100a)

34%

Matériaux

Fer (80-R avant et après
consommation) 0,14 kg Plastique
mixte (100-R après consommation)
0,15 kg Peinture époxy 0,004 kg

44%

Fabrication

Laminage à froid 0,14 kg
Pressage 0,15 kg
Cuisson de la peinture
Découpe au laser (1500 W) 6s
Gravure au laser (60 W) 15s

14%

Emballage

Carton 0,02 kg (80-R après
consommation)
Palette européenne (0,5%).

8%

Transport

Camion 16 tonnes 1000 km
Fourgon 3,5 tonnes 150 km
Transport final (non défini)

RÉDUCTION DE L'EMPREINTE ENVIRONNEMENTALE – 75%
Réduction des émissions par rapport à un trophée de type totem conventionnel produit en Chine en PMMA pressé (polyméthacrylate de méthyle).

CONTENU RECYCLÉ – 88%

L'utilisation de matériaux recyclés a été maximisée. Cela inclut du plastique 100% recyclé provenant d'emballages résiduels et du fer avec une teneur en matière recyclée entre 50 et 75%.

NON TOXIQUE

Les matériaux utilisés ne contiennent pas de métaux lourds ni d'autres substances dangereuses. La peinture à base d'eau est non toxique lors de l'utilisation et adaptée au contact alimentaire.

Analyse de l'impact environnemental réalisée par OiKo selon la méthodologie ISO14040 et les inventaires environnementaux de la base de données Ecoinvent 3.0 (2013).