

Information environnementale

sustainawards.fr

Plaque Honorifique Mini

D 15 x 21 x 1cm

P 0,20 Kg

0,7 Kg
Co2

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

33%

Matériaux

Fer (80-R post et pré-consommation)
0,15 kg Plastique mixte (100-R
post-consommation) 0,3 kg
Peinture époxy 0,006 kg

53%

Fabrication

Laminage à froid 0,15 kg
Pressage 0,3 kg
Cuisson de la peinture
Découpe laser (1500 W) 5s
Gravure laser (60 W) 15s

5%

Emballage

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

9%

Transport

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

RÉDUCTION DE L'EMPREINTE ENVIRONNEMENTALE - 90%

Émissions évitées par rapport à une plaque de laiton poli fabriquée en Chine.

CONTENU RECYCLÉ - 92%

L'utilisation de matériaux recyclés a été maximisée, tels que du plastique à 100% recyclé provenant d'emballages résiduels et du fer avec un contenu de matériau recyclé entre 50 et 75%.

NON TOXIQUE

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

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