

Información Ambiental

sustainawards.com

Totem Basic

D 7 x 19 x 7cm

P 0,3 Kg

0,8 Kg
Co2

**Análisis de Ciclo de Vida
Huella de Carbono**
(IPCC 2007 GWP 100a)

34%

Materiales

Hierro (80-R post y preconsumo)
0,14 Kg Plástico mix (100-R
postconsumo)
0,15 Kg Pintura epoxi 0,004 Kg

44%

Fabricación

Laminado en frío 0,14 Kg
Prensado 0,15 Kg
Horneado pintura
Corte láser (1500 W) 6s
Grabado láser (60 W) 15s

14%

Embalaje

Cartón 0,02 Kg (80-R postconsumo)
Europalet (0,5%).

8%

Transporte

Camión 16 Tm 1000 Km
Furgoneta 3,5 Tm 150 Km
Transporte final (sin definir)

REDUCCIÓN DE IMPACTO - 75%

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

CONTENIDO RECICLADO - 88%

Se ha maximizado la utilización de materiales reciclados. Como plástico 100% reciclado procedentes de envases residuales y hierro con un contenido de entre el 50 y el 75% reciclado.

ATÓXICO

Los materiales empleados no contienen metales pesados ni otras sustancias peligrosas. La pintura es base agua, atóxica durante su uso y es apta para el contacto alimentario.

Análisis de impacto ambiental realizado por OiKo usando la metodología ISO14040 y según los inventarios ambientales procedentes de la base de datos Ecoinvent 3.0 (2013)