

# Informazioni Ambientali

sustainawards.it

---

Targa Commemorativa Mini D 15 x 21 x 1cm P 0,20 Kg

---

**0,7** Kg  
Co2

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

---

**33%**

**Materiali**  
Ferro (80-R post e pre-consumo)  
0,15 kg Plastica mista  
(100-R post-consumo) 0,3 kg  
Vernice epossidica 0,006 kg

---

**53%**

**Fabbricazione**  
Laminazione a freddo 0,15 kg  
Pressatura 0,3 kg  
Cottura della vernice  
Taglio laser (1500 W) 5s  
Incisione laser (60 W) 15s

---

**5%**

**Imballaggio**  
Cartone 0,02 kg (80-R postconsumo)  
Pallet europea (0,5%)

---

**9%**

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

---

## **RIDUZIONE DELL'IMPRONTA AMBIENTALE - 90%**

Emissioni evitate rispetto a una lastra di ottone lucidato prodotto in Cina.

## **CONTENUTO RICICLATO - 92%**

È stato massimizzato l'uso di materiali riciclati, 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).