

Informazioni Ambientali

sustainawards.it

Coppa

D 21 x 10 x 10 cm

P 0,11 Kg

1,5 Kg
Co2

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

64%

Materiali

Plastica mista (100-R post-consumo)
acciaio laminato 0,26 kg
(80-R post e pre-consumo)
Vernice epossidica 0,01 Kg

23%

Fabbricazione

Taglio laser (1500 W) 7s
Incisione laser (60 W) 15s

23%

Imballaggio

Cartone 0,05 kg (80-R
post-consumo) Pallet Euro (1%)

23%

Transporto

Camion 16 Tm 3000 Km (0,6 Tkm)
Furgone 3,5 Tm 150 Km (0,026 Tkm)
Trasporto finale (non definito)

RIDUZIONE DELL'IMPRONTA AMBIENTALE - 57%

Riduzione delle emissioni rispetto a un design equivalente realizzato con materiali convenzionali come alluminio anodizzato (30-R) pesante 0,13 kg e una base in marmo lucido pesante 0,8 kg. Il trasporto e l'imballaggio non sono inclusi.

RECYCLED CONTENT - 90%

L'uso di materiali riciclati è stato massimizzato, 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).