

ATTESTATO DI CARBON FOOTPRINT

DNV GL, sulla base dello studio compiuto,
ha quantificato la Carbon Footprint dei prodotti
'Thermocup 180cc' e **'Thermocup Hybrid 180cc'** di



pari a :

'Thermocup 180cc' = 14,10 gr di CO2-eq

'Thermocup Hybrid 180cc' = 10,23 gr di CO2-eq

Lo studio è stato condotto:

- seguendo i principi di riferimento della ISO 14040:2006
- in accordo ai dati e le informazioni generati dall'attività operativa, ai processi gestionali ed operativi analizzati, relativi ai dati ed alle informazioni fornite dall'Organizzazione;

I risultati ottenuti sono basati sulle analisi svolte secondo specifica "METODOLOGIA DI VALUTAZIONE".

Il paragrafo "METODOLOGIA DI VALUTAZIONE" riportato in seconda pagina è parte integrante del presente documento

Per informazioni sul perimetro della quantificazione dell'impronta di carbonio fare riferimento a quanto dichiarato nell'apposito Rapporto Tecnico rilasciato all'Organizzazione.

METODOLOGIA DI VALUTAZIONE

L'attività è stata svolta seguendo i principi dalla ISO 14040:2006 per quanto riguarda la definizione dei processi elementari ed i principi metodologici per la valutazione delle emissioni di GHG nel ciclo di vita del prodotto esaminato che per i prodotti in esame è definito come **"dalla culla al cancello"**

La quantificazione si è basata su esami documentali, la raccolta dei dati, interviste e visite presso lo stabilimento Italiano di Fontanellato secondo le seguenti procedure:

- verifica sui processi che sottendono la generazione, rilevazione e gestione dei dati quantitativi e qualitativi;
- verifica degli impegni della Direzione per lo sviluppo sostenibile in relazione alla gestione dei gas climalteranti ;
- recepimento e valutazione delle informazioni e dei dati tecnici dai sistemi gestionali ed operativi dell'Organizzazione (dati primari);
- utilizzo di dati alternativi (dati secondari) per i seguenti aspetti: i fattori di emissione sono stati assunti dal database Ecoinvent v 3.1 2014, laddove i fattori di emissione non siano stati reperiti dal data set citato sono stati assunti i valori reperiti da studi di settore specifici disponibili al pubblico. Ai fini di questo studio altri dati secondari utilizzati sono relativi alla destinazione dei rifiuti generati dai processi produttivi ;
- I Dati di Attività utilizzati per il calcolo della Carbon Footprint dei prodotti si riferiscono a dati primari relativi all'anno 2014.
- verifica della completezza e affidabilità dei dati

Per DNV GL Business Assurance Italia S.r.l.

Vimercate (MB), 2015-06-18



Piergiorgio Moretti
Project Manager