

Corporate Carbon Footprint – Scope 3

Goal



To carry out a corporate carbon footprint focused on indirect impacts (Scope 3), to be used for reporting initiatives such as the **Carbon Disclosure Project** and the **Dow Jones Sustainability Index**

Quantis' approach



SCIENTIFIC ROBUSTNESS

Assessment of Scope 3 Corporate Carbon Footprint based on the GHG Protocol guidelines



TRANSPARENCY

Sharing and access of the Life Cycle Assessment (LCA) model through the web-based software Quantis SUITE 2.0



REACTIVITY

Meeting strict deadlines despite the short timing of the project



Stanley Black & Decker
in numbers:

> 47,000 employees

60 countries

41 brands

StanleyBlack&Decker

Corporate Carbon Footprint – Scope 3

9 scope 3 categories assessed

6 categories assessed with process-sum modelling



PURCHASED GOODS AND SERVICES



UPSTREAM TRANSPORTATION AND DISTRIBUTION



EMPLOYEE COMMUTING



DOWNSTREAM TRANSPORTATION AND DISTRIBUTION



USE OF SOLD PRODUCTS



END OF LIFE TREATMENT OF SOLD PRODUCTS

3 categories assessed with input-output modelling



CAPITAL GOODS



FRANCHISES



INVESTMENTS

“The scientific and transparent approach of Quantis, together with their responsiveness, was exactly what we were looking for when we decided to improve our Scope 3 assessment.”

Chiara Parapini

Corporate EHS Director EMEA
Stanley Black & Decker

Corporate Carbon Footprint – Scope 3

Obiettivi



Quantificare gli impatti indiretti (scope 3) della Corporate Carbon Footprint di Stanley Black & Decker, per l'utilizzo in iniziative come il **Carbon Disclosure Project** e il **Dow Jones Sustainability Index**

L'approccio Quantis



RIGORE SCIENTIFICO

Analisi dello scope 3 della Corporate Carbon Footprint secondo i requisiti del GHG Protocol



TRASPARENZA

Condivisione del modello Life Cycle Assessment (LCA) attraverso il software web-based Quantis SUITE 2.0



REATTIVITÀ

Rispetto delle scadenze in un contesto di tempistiche limitate

Quantis

I numeri di
Stanley Black & Decker:

> 47,000 dipendenti

60 paesi

41 brand

StanleyBlack&Decker

Corporate Carbon Footprint – Scope 3

9 categorie dello Scope 3 analizzate

6 categorie analizzate tramite process-sum modelling



BENI E SERVIZI ACQUISTATI



TRASPORTI E DISTRIBUZIONE UPSTREAM



PERCORSO CASA-LAVORO DEI DIPENDENTI



TRASPORTI E DISTRIBUZIONE DOWNSTREAM



FASE D'USO DEI PRODOTTI



FINE VITA DEI PRODOTTI VENDUTI

3 categorie analizzate tramite input-output modelling



BENI CAPITALI



FRANCHISE



INVESTIMENTI

“L’approccio scientifico e trasparente di Quantis, insieme alla reattività e alla loro capacità di comprendere i bisogni del cliente, è esattamente quello che cercavamo quando abbiamo deciso di approfondire l’analisi dello Scope 3.”

Chiara Parapini

Direttore EHS EMEA
Stanley Black & Decker