


thinkstep



130 EPD in una settimana -
quando velocità e qualità
vanno di pari passo

Caso Studio · Santex & thinkstep

Obiettivi raggiunti e benefici del cliente

- **Influenza sulle normative e il proprio mercato:** Santex ha acquisito l'abilità di partecipare in modo attivo e consapevole allo sviluppo di norme ISO relative alla certificazione di prodotto
- **Vantaggio competitivo in gare d'appalto**
- **Abilità di generare EPD per nuovi prodotti in autonomia** e in tempi rapidi (è stato possibile generare c.a. 130 EPD in una settimana)
- **Riduzione dei costi** connessi allo sviluppo di EPD
- **Comprensione approfondita del ciclo di vita di prodotto**
- **Integrazione del Life Cycle Thinking nella ricerca e sviluppo e product management**
- **Identificazione di aree di miglioramento:** riduzione dei consumi energetici e scarti di processo quasi azzerati con l'installazione di nuove linee di produzione più performanti dal punto di vista produttivo che nell'utilizzo delle materie prime
- **Competenze interne di LCA** ed efficacia nella raccolta dati
- **Eco-compatibilità come criterio** per ogni nuovo prodotto

Il contributo di thinkstep

- **Creazione di un EPD creator tool** per la generazione di EPD in autonomia che non richieda competenze specifiche sull'LCA
- **Automatizzazione del tool** con l'aiuto di GaBi ts e GaBi Envision ed alla banca dati thinkstep
- **Certificazione EPD di processo** con il supporto dell'EPD creator tool
- **Strumento user friendly per l'analisi del ciclo di vita** per valutare scenari di miglioramento dei processi/ prodotti
- **Formazione di un "EPD team" interno** in grado di sviluppare EPD in autonomia
- **Trasferimento know-how, formazione LCA team interno:** il percorso intrapreso ha portato Santex a sviluppare competenze interne di LCA ed efficacia nella raccolta dati

EPD di Processo -

per maggior autonomia e tempestività



» Quando cominci a vedere il tuo prodotto non solo dal punto di vista delle vendite, ma cominci a "romperlo" nelle varie fasi di processo, comprendendo dove si può migliorare dal punto di vista di processi, materie prime ecc, ti si apre un mondo ... e da lì puoi fare tutto quello che vuoi, perché le opzioni di miglioramento sono infinite, se capisci davvero lo spirito dell'LCA. «

Luca Mantovani

Responsabile sistema qualità e certificazioni, Santex Spa

In merito a Santex

Santex SpA riveste un ruolo importante nella produzione di dispositivi medici per la medicazione, ortopedia, incontinenza, nell'erogazione dei servizi di assistenza pre e post-vendita con distribuzione domiciliare e, a partire da Maggio 2016, con la produzione di dispositivi Monouso per Sala Operatoria (MSO).

Al fine di migliorare le prestazioni energetiche e, per migliorare gli impatti ambientali dei prodotti che Santex immette

sul mercato è stato attuato e mantenuto un sistema di gestione conforme ai requisiti della norma ISO 50001 per la Gestione dell'Energia e alle ISO 14040 e 14044 per i processi LCA (Life Cycle Assessment) ed EPD® (Environmental Product Declaration) che Santex utilizza in modo attivo per valutare, monitorare e migliorare le prestazioni ambientali.

In merito a thinkstep

thinkstep sostiene le organizzazioni di tutto il mondo nel loro percorso verso un successo sostenibile. Dallo sviluppo di prodotto e gestione dei materiali, alla gestione della catena di fornitura ed un management sostenibile d'impresa, i consulenti e la vasta gamma di soluzioni software di thinkstep, offrono un approccio olistico e all'avanguardia

alla sostenibilità.

Con una presenza globale in 20 paesi supportiamo oltre 2000 aziende, incluso il 40 % delle organizzazioni appartenenti a Fortune 500, tra le quali BASF, Hewlett-Packard, Interface, Siemens, Unilever e in Italia Assicurazioni Generali, Eni, FIAT, MAPEI, Pirelli, Whirlpool, e tant'altri.



thinkstep

Sosteniamo le aziende in uno sviluppo sostenibile.

Contact us in over 20 countries
worldwide:
www.thinkstep.com/contact

thinkstep S.r.l.
Via Bovini 41
Ravenna, 48123
Italia

Phone +39 0544 467132
Fax +39 0544 501 464

info@thinkstep.it
www.thinkstep.com
www.thinkstep.it