



Attestato N°
Certificate Nr.

A021.2024

ORGANIZZAZIONE
Manufacturer

VARASCHIN SPA
VIA CERVANO 20 - 31029 VITTORIO VENETO (TV) ITALIA

NORME
Standards

UNI EN ISO 14040:2021
UNI EN ISO 14044:2021
UNI CEN ISO/TS 14071:2016

OGGETTO DELLO STUDIO LCA
E UNITA' DI RIFERIMENTO
Subject of the LCA study
and reference unit

Arredamento da giardino, con riferimento a 3 tipologie principali: 2 sedute, 2 poufs ed 1 cuscino.
Unità funzionali: un singolo prodotto varaschin per esterno della gamma di prodotti per il riuso

Garden furniture, with reference to 3 main types: 2 seats, 2 poufs and 1 cushion. Functional units used, for each of the products considered, are: one outdoor Varaschin product of the reuse product range

RAPPORTO LCA
LCA study report

Life Cycle Assessment of five Varaschin outdoor furniture products/accessories of the Reuse series – Rev. 2 del 22/03/2024

OBIETTIVO DELLO STUDIO LCA
Goal of the LCA study

Comprendere i contributi significativi del prodotto agli impatti ambientali durante tutto il suo ciclo di vita e creare una base di riferimento per le future iterazioni del prodotto.

Valutare quale parte del ciclo di vita contribuisce maggiormente agli impatti ambientali.

Valutare quali input/output contribuiscono maggiormente nelle fasi del ciclo di vita più impattanti.

Understand the product's significant contributions to environmental impacts throughout its life cycle and create a baseline for future product iterations.

Assess which part of the life cycle contributes most to environmental impacts.

Assess which inputs/outputs contribute most in the most impactful life cycle stages.

03 | 04 | 2024

Emissione corrente
Current issue

Flavio Ornago
B.U. Management Systems Director



CAMPO DI APPLICAZIONE DELLO STUDIO LCA

Scope of the LCA study

Lo studio adotta un approccio dalla culla alla tomba, ovvero considera tutte le fasi del ciclo di vita dall'estrazione delle materie prime fino allo smaltimento.

Le fasi del ciclo di vita considerate: estrazione e raffinazione delle materie prime, produzione di prodotti intermedi, trasporto a Varaschin, assemblaggio dei prodotti, distribuzione, fine vita.

I processi esclusi dall'analisi sono: Apporto umano ai processi, alla produzione, allo smaltimento e alla manutenzione delle infrastrutture (macchine, veicoli di trasporto, strade, ecc.), pendolarismo dei dipendenti e viaggi di lavoro

The study takes a cradle-to-grave approach, i.e. it considers all life cycle stages from raw material extraction to disposal.

The life cycle stages considered are: extraction and refining of raw materials, production of intermediate products, transport to Varaschin, product assembly, distribution, end-of-life.

Processes excluded from the analysis are: Human input to processes, production, disposal and maintenance of infrastructure (machines, transport vehicles, roads, etc.), employee commuting and business travel

03 | 04 | 2024

Emissione corrente
Current issue

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Flavio Ornago'.

Flavio Ornago
B.U. Management Systems Director