



Instytut Techniki Budowlanej



DEKLARACJE ŚRODOWISKOWE ITB

ITB jest członkiem ECO Platform - Europejskiej Platformy EPD

ITB ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATIONS

ITB is a member of the ECO Platform - European EPD Platform

DEKLARACJE ŚRODOWISKOWE II TYPU

ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATIONS TYPE II

zweryfikowane stwierdzenia środowiskowe wydawane w postaci świadectwa ze znakiem graficznym ITB-EKO, który zawiera deklarowane cechy wyrobu, zgodnie z normą PN-EN ISO 14021

verified environmental claims, issued in the form of a certificate with a graphical symbol containing declared claims, in accordance with PN-EN ISO 14021



ENERGIA ENERGY

zmniejszone zużycie energii
reduced energy consumption

ISO 14021

zmniejszone zużycie zasobów
naturalnych
reduced consumption of natural
resources

ISO 14021

odzyskana energia
recovered energy

ISO 14021

ODPADY WASTE

zmniejszenie ilości odpadów
waste reduction

ISO 14021

zwiększona zawartość materiałów
z recyklingu
increased content of recycled materials

ISO 14021

zdatny do recyklingu
recyclable

ISO 14021

EMISJE EMISSIONS

nie zawiera substancji szkodliwych
dla środowiska
does not contain substances harmful
to the environment

ISO 14021

niska emisja VOC
low VOC emission

ISO 14021

zmniejszona emisja CO₂
reduced CO₂ emission

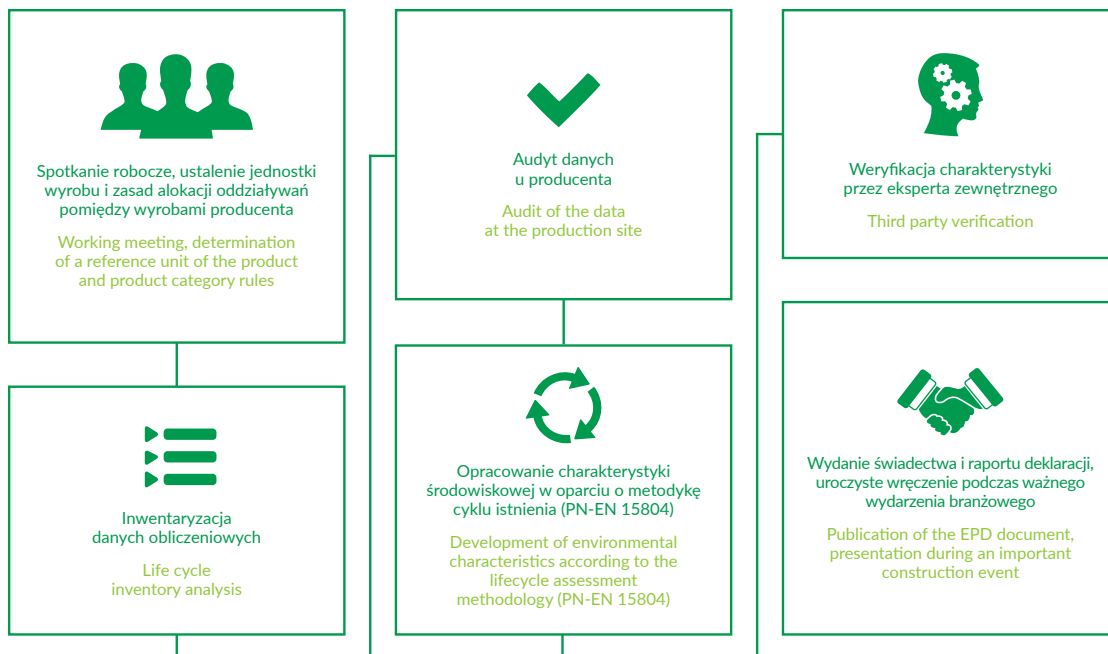
ISO 14021

DEKLARACJE ŚRODOWISKOWE III TYPU - EPD

ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATIONS TYPE III

dokumenty zawierające informacje na temat oddziaływań środowiskowych powodowanych przez wyrób w trakcie jego cyklu życia (LCA), zgodny z normami PN-EN 15804 i ISO 14025

documents containing information of the environmental loads caused by a product in its life cycle (LCA), compliant with PN-EN 15804 and ISO 14025 standards



ZAREJESTROWALIŚMY JUŻ
100 EPD W POLSCE

100 ENVIRONMENTAL
REGISTERED IN POLAND

ANALIZY INNYCH PARAMETRÓW ŚRODOWISKOWYCH ANALYSIS OF OTHER ENVIRONMENTAL PARAMETERS

Ponadto ITB wykonuje **oceny środowiskowe** wyrobów budowlanych, elementów i budynków, m.in.:

- oceny śladu węglowego wyrobów budowlanych zgodnie z ISO 14067,
- obliczenia LCA i LCC dla wyrobów i budynków,
- badania jakości powietrza wewnętrznego w budynkach w ramach procedur certyfikacyjnych,
- badania komfortu akustycznego budynków w ramach procedur certyfikacyjnych (lub odbiory akustyczne budynków),
- klasy emisji z wyrobów budowlanych (VOC i pył).

Moreover, ITB performs various types of **environmental assessments** of products, elements and buildings, including:

- the assessment of the carbon footprint of construction products in accordance with ISO 14067,
- LCA and LCC calculations for products and buildings,
- indoor air quality testing, including criteria for building assessment schemes,
- testing of acoustic comfort of buildings, including criteria for multi-criteria certification (also acoustic commissioning of buildings),
- emission classes from construction products (VOC and dust).

KONTAKT / CONTACT



Instytut Techniki Budowlanej

Zakład Fizyki Ciepłej, Akustyki i Środowiska
Adres: ul. Ksawerów 21, 02-656 Warszawa
e-mail: energia@itb.pl

Department of Thermal Physics, Acoustics and Environment
Address: Ksawerów 21, 02-656 Warsaw
e-mail: energia@itb.pl