

dr inż. Justyna Tomaszewska, dr inż. Michał Piasecki

Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrów 1, 00-611 Warszawa



Deklaracje Środowiskowe III Typu zgodne z EN 15804 praktycznym narzędziem oceny właściwości środowiskowych wyrobów stosowanych w budownictwie

supported by

• Visegrad Fund

Konferencja jest finansowana w ramach projektu: Innowacje w gospodarce o obiegu zamkniętym – etykiety i deklaracje środowiskowe (nr: 21920002)

Projekt jest współfinansowany przez Rządy Czech, Węgier, Polski i Słowacji poprzez Granty Wyszehradzkie z Międzynarodowego Funduszu Wyszehradzkiego. Misją funduszu jest promowanie pomysłów na zrównoważoną współpracę regionalną w Europie Środkowej

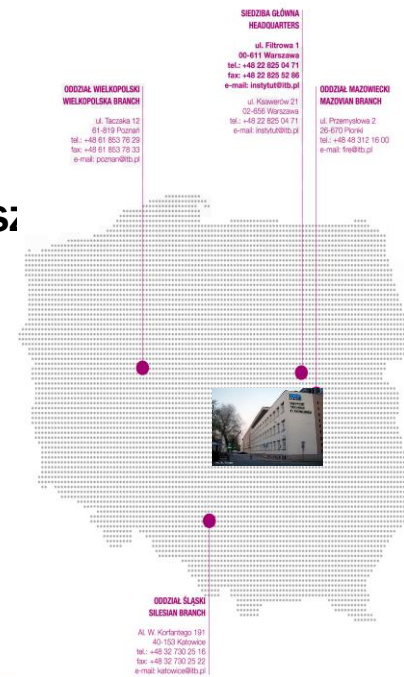


TEMATY

Deklaracje Środowiskowe III Typu

Type III Environmental Product Declaration (EPD)

- 🌐 Informacje ogólne
- 🌐 Rola w sektorze budowlanym
- 🌐 ITB-EPD
- 🌐 EcoPlatform - Europejskie stowarzyszenie Programu EPD



Deklaracje Środowiskowe III Typu

PN-EN ISO 14025 – Etykiety i deklaracje środowiskowe – Deklaracje środowiskowe III typu – Zasady i procedury

Dokument zawierający informacje ilościowe na temat oddziaływania produktu na środowisko naturalne w cyklu życia i po jego zakończeniu (analiza LCA), zweryfikowany przez niezależną stronę 3-cią.

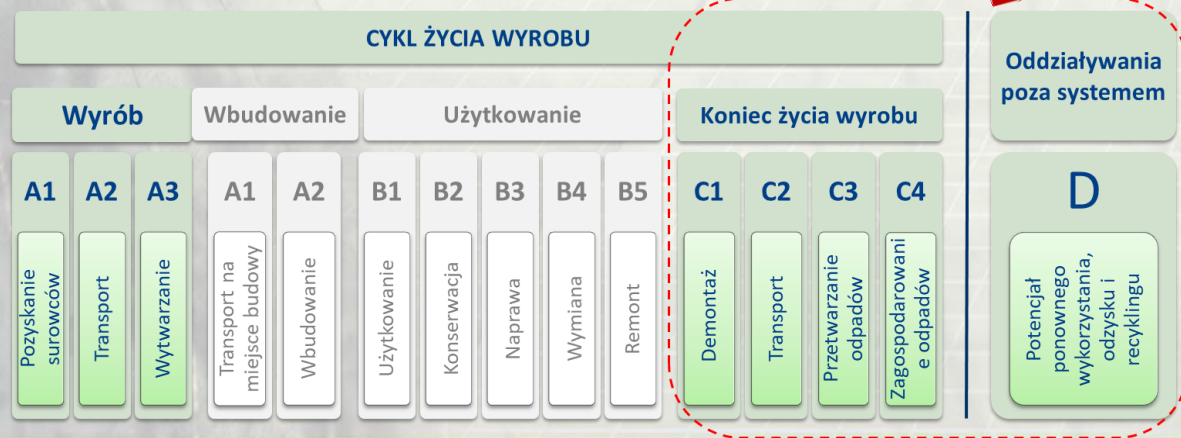
Rola:

- Środek komunikacji cech środowiskowych (B2B)
- Narzędzie do wdrażania 7-go wymagania podstawowego Rozporządzenia nr 305/2011 (CPR) i Dyrektywy 2009/125 w sprawie Ekoprojektu

ITB - EPD

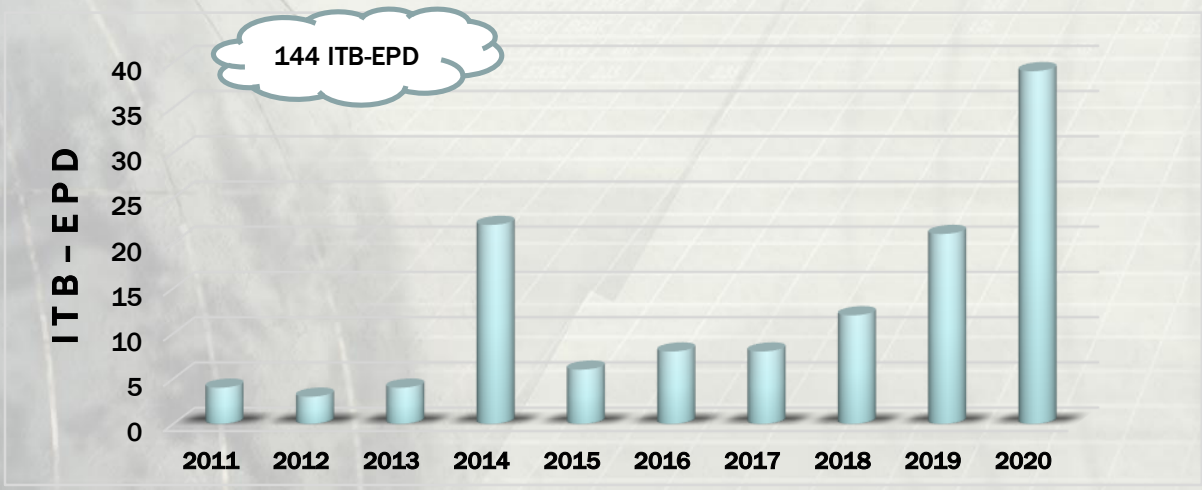
- Wydawane przez ITB od 2007 r. a od 2011 r. w ramach EcoPlatform
- Zgodne z PN-EN ISO 15084 *Zrównoważoność obiektów budowlanych – Deklaracje środowiskowe wyrobów – Podstawowe zasady klasyfikacji wyrobów budowlanych*
- Weryfikowane przez niezależnego audytora zgodnie z ISO 14025
- Odbiorcy: średnie i duże przedsiębiorstwa
- Etykieta dobrowolna

aktualizacja EN 15804
30 października 2019!



ITB - EPD

- 🌐 Zielone Zamówienia Publiczne (GPP)
- 🌐 Dodatkowe punkty w systemach oceny budynków BREEAM i LEED
- 🌐 Wzrost konkurencyjności na rynkach europejskich i rynku światowym

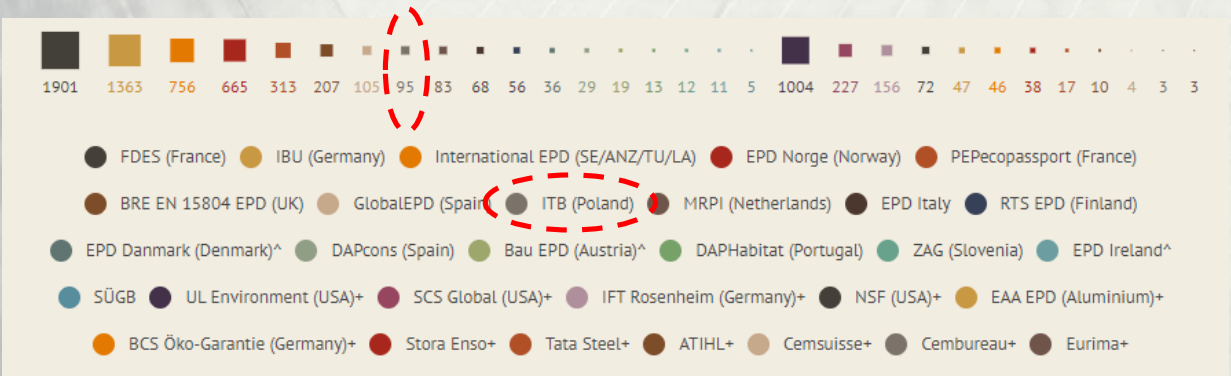


ECOPLATFORM



- Europejskie stowarzyszenie zrzeszające Operatorów Programu EPD i LCA, grupy producentów i NGO od 2011r.
- 36 członków, w tym ITB – członek założyciel
- www.eco-platform.org

7 300 EPD zgodnych z EN 15804 – styczeń 2020



Źródło: Jane Anderson, <https://infogram.com/constructionlcas-2020-guide-to-epd-1h7g6kgqx9zo4oy?live>

Dziękuję za uwagę

e-mail: j.tomaszewska@itb.pl



The background features a stylized globe on the left and a data table on the right. The table is titled 'SINGLE-AND MULTI' and 'MULTI ONE' and contains columns for 'VFR', 'IFR', and 'VFR'. The data is organized into rows and columns, with some values highlighted in yellow.

| | | | | | | | | | | SINGLE-AND MULTI | | | | MULTI ONE | | | |
|--------|-------|-------|------|-----|-------|--------|--------|--------|-------|------------------|-------|--------|-------|-----------|-------|-----|--|
| | | | | | | | | | | VFR | | IFR | | VFR | | IFR | |
| REF | DOT | TOTAL | NGHT | PIC | IP | STW | INSTR | PIC | IP | STW | INSTR | PIC | STW | PIC | STW | | |
| 158421 | 81,11 | 81,11 | | | 20,0 | 212-45 | 350-50 | | 20,0 | 110,25 | | | | | | | |
| 160033 | 55,05 | 21-45 | | | 20,50 | | 440,00 | 150,15 | 40-25 | | | 540,00 | 81,25 | 21-45 | 20,50 | | |
| 160033 | 55,05 | 21-45 | | | | | 110 | | | | | | | | | | |
| 160033 | 55,05 | 21-45 | | | | | 2,10 | | | | | 2,10 | | | | | |
| 160033 | 55,05 | 21-45 | | | | | 1,25 | | | 1,25 | 1,25 | | | | | | |
| 160033 | 55,05 | 21-45 | | | | | | 2,05 | | | | 2,05 | | | | | |