

EPD környezetvédelmi védjegy alkalmazása

Bodnárné Sándor Renáta

LCA kutatási szakterület vezető

Bay Zoltán Nonprofit Kft.

Intelligens rendszerek divízió



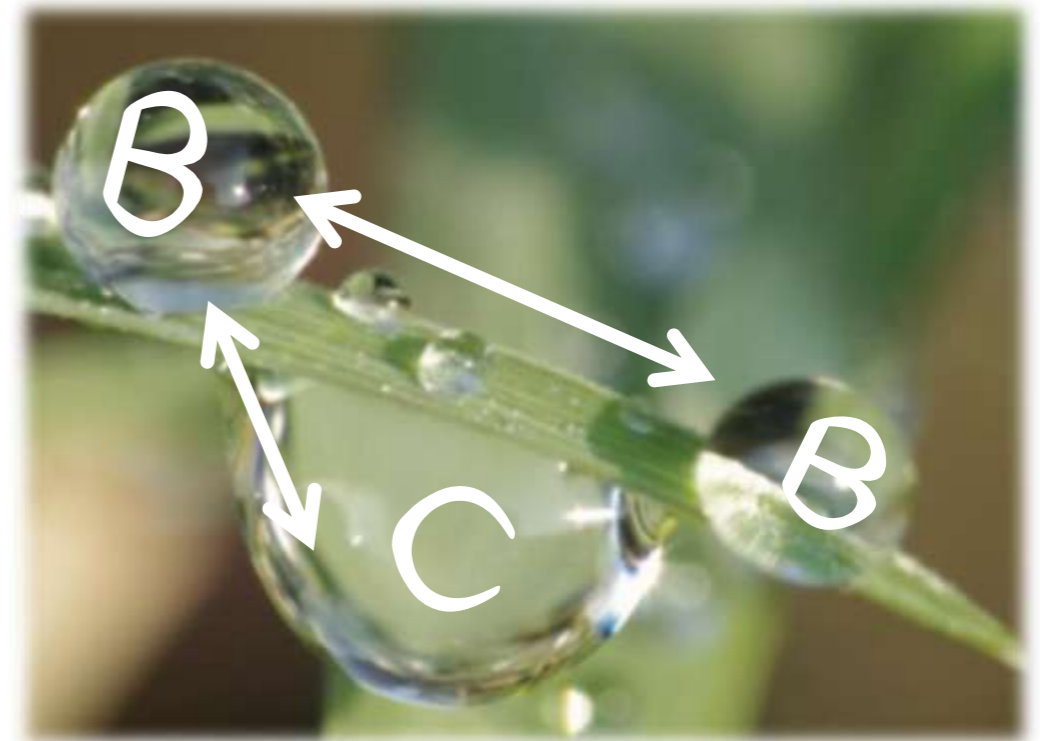


BZN szakmai előnye:

Több, mint egy évtizedes tapasztalat a környezeti életciklus elemzés (LCA) területén.

EPD alkalmazása:

- Zöld közbeszerzések
- Környezeti menedzsment rendszerek
- Öko-design
- **B2B kommunikáció**
- **B2C kommunikáció**
- Épület értékelési terv



Előnyei:

- **Optimalizálja** a termelési folyamatokat a vállalaton belül: költségek, hulladékok csökkentése / szolgáltatások környezetvédelmi teljesítményének javulása érdekében.
- **Világos, átlátható és objektív módon** jelenti a termékkel / szolgáltatással kapcsolatos környezeti teljesítményt;
- vállalati hírnevét öregbíti az által, hogy **átlátható** politikát alkalmaz;
- Hozzájárul a **fenntarthatósági protokollokhoz** szükséges kreditek megszerzéséhez (pl. LEED V4)
- **Egyszerűsíti az információcserét** a „zöld beszerzések” támogatása érdekében.

Globális környezetvédelmi nyilatkozat program az ISO 14025 és EN 15804 szabványok alapján

ISO 14025

A környezetvédelmi terméknyilatkozat (EPD) egy III. típusú nyilatkozat, amely megfelel az ISO 14025 szabványnak; releváns, ellenőrzött és összehasonlítható információkat szolgáltat a termékek környezeti teljesítményéről. A környezeti információkat nem kell értékelni, mivel nincs előre meghatározott környezeti teljesítményszint. Ehelyett jól strukturált és mennyiségi adatokra épül, melyet egy független harmadik fél hitelesít.



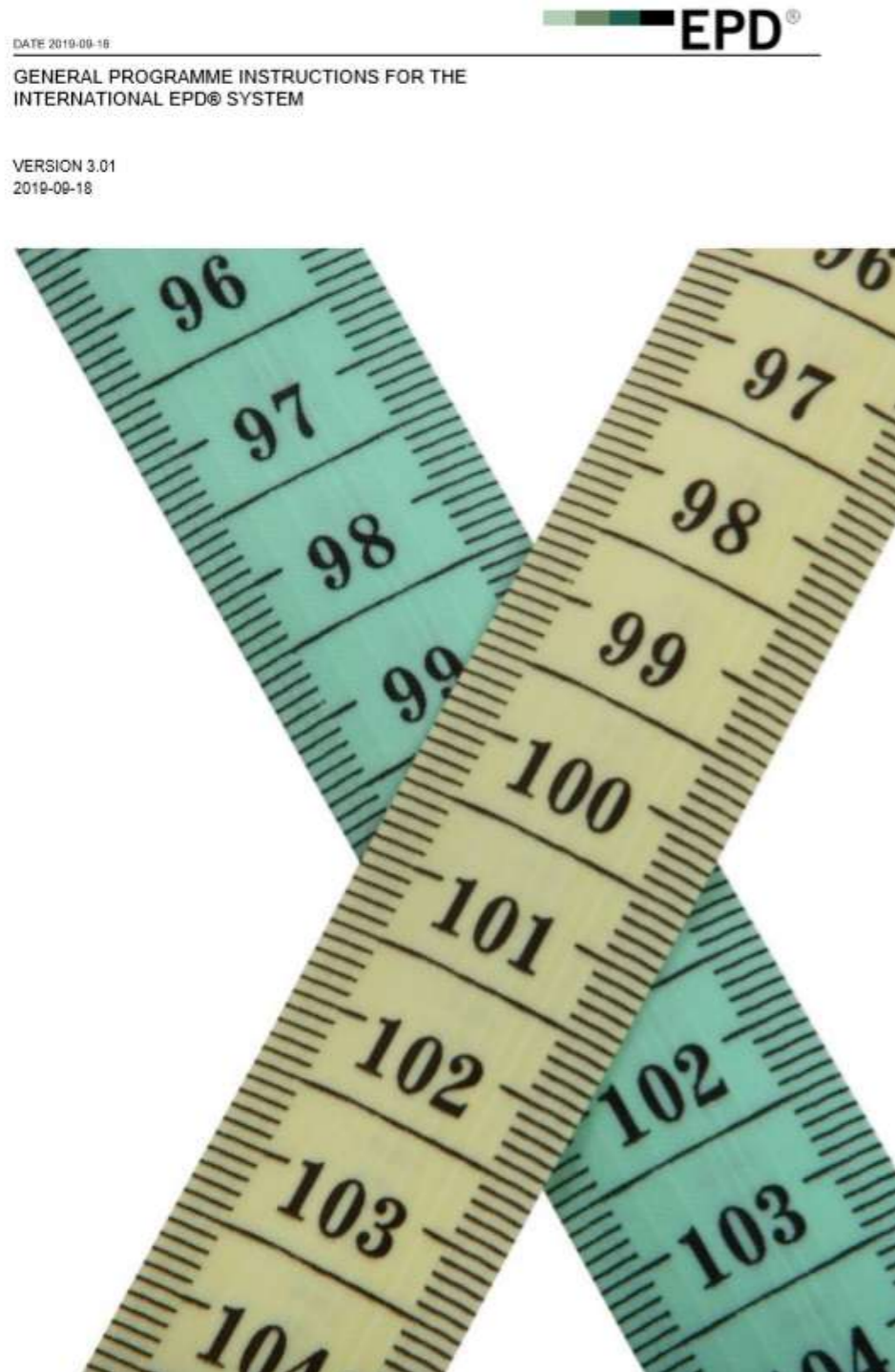
MSZ EN 15804:2012 – Sustainability of construction works. Environmental product declarations. Core rules for the product category of construction products

Kiválasztása függ a piaci igénytől. Rugalmas annyira, hogy megfeleljen a specifikus felhasználói igényeknek és a piaci alkalmazásnak.

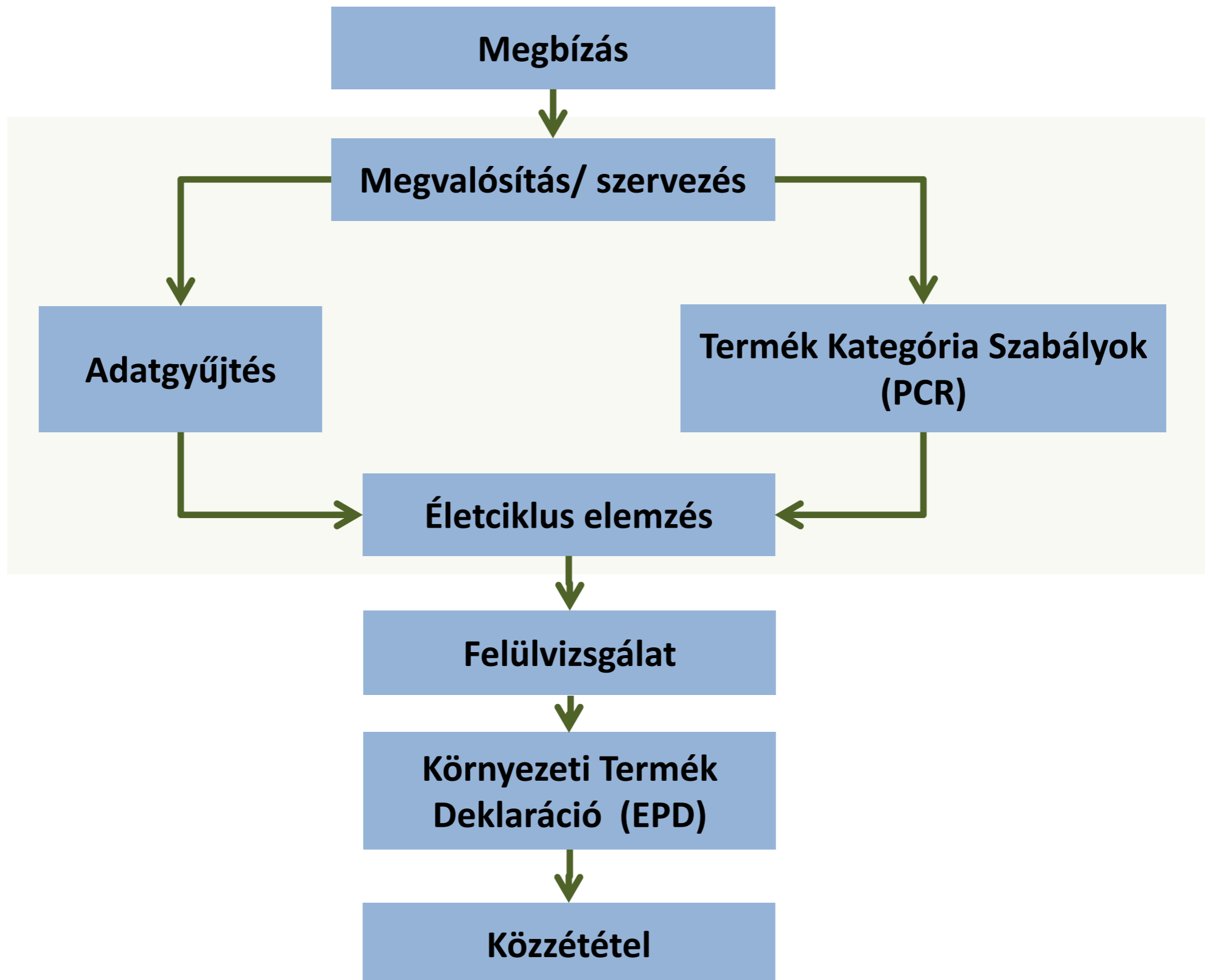
- Az EPD leggyakoribb típusa a vállalati **termék-specifikus EPD**, amely hatályos termék kategória szabályon (PCR) alapul és egy vagy több termék életciklusának környezeti hatását írja le (termék-specifikus III. típusú EPD).
- **Single-issue EPD** (pl.: klíma nyilatkozat, eutrofizációs nyilatkozat, hasznosíthatóság deklarációja, stb.)
- **Ágazati EPD**
- **Elő-tanúsított EPD**



PRODUCT CATEGORY RULES (PCR) CONSTRUCTION PRODUCTS AND CONSTRUCTION SERVICES (2012:01; VERSION 2.3)







PRODUCT CATEGORY RULES
 DATE 2012-09-01
 UN CPC 013
 FRUITS AND NUTS

201207
 VERSION 1.2

EPD

Environmental Product Declaration
ISKO
 for ISKO26610 Preliminary denim fabric
 In accordance with ISO 14025

Programme: The International EPD® System, www.enviromdec.com
 EPD Turkey, www.epdturkey.org

Programme operator: EPD International AB & EPD Turkey

Date of publication (Issue): 2018-12-11
 Date of validity: 2023-12-03

An EPD should provide current information and may be updated if conditions change. The stated validity is therefore subject to the continued registration and publication at www.enviromdec.com

EPD Registration Number: 5-P-01131

EPD TURKEY **EPD**
 THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATIONS

ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION
 In accordance with EN 15804 and ISO 14025

SOG ANTELIO®
SOG REFLECTASOL®
 From 4 mm to 10 mm
 Pyrolytic CVD coated glass

Date of issue: 15-05-2016
 Version: V.01

EPD
 VERIFICATION
 SP-0005

SAINT-GOBAIN
 ENVIRONMENTAL PLASTICS

C Series **CS100**

Environmental Product Declaration
Helen Chairs

Vinidex
 Systems & Solutions

Product Declaration

ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION **BOMBARDIER**

ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION

SPACIUM
 Environmental Product Declaration

ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION

ECOLEAN FILLING MACHINES EL3+ AND EL4+
 ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION

EPD

ecolean
 A global approach to recycling

ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION

ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION **AUSTRALASIA** **EPD**
 ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION

Environmental Product Declaration (EPD) in accordance with ISO 14025 and EN 15804
 Version: 1.2 | 1 May 2018
 Date of issue: 4 August 2016
 Registration Number: 5-P-00710
 Validity: 4 August 2016 - 3 August 2021
 Geographical area of application of this EPD: Australia
 Year taken as a reference for the data: 2014

EPD of Vinidex Polyethylene pipe products - in collaboration with the Plastics Industry Pipe Association of Australia (PIPA)

PIPA

POLYAMIDE SCRAP RECOVERY SERVICE

Rev: 06.0.10 May 2018
 Registration: No. 5-P-00708
 Valid until: 30 April 2021
 CPC Code: 8842
 PCR: 2012-08 ver. 2.01
 Geographical Region: Europe

RDICI GROUP

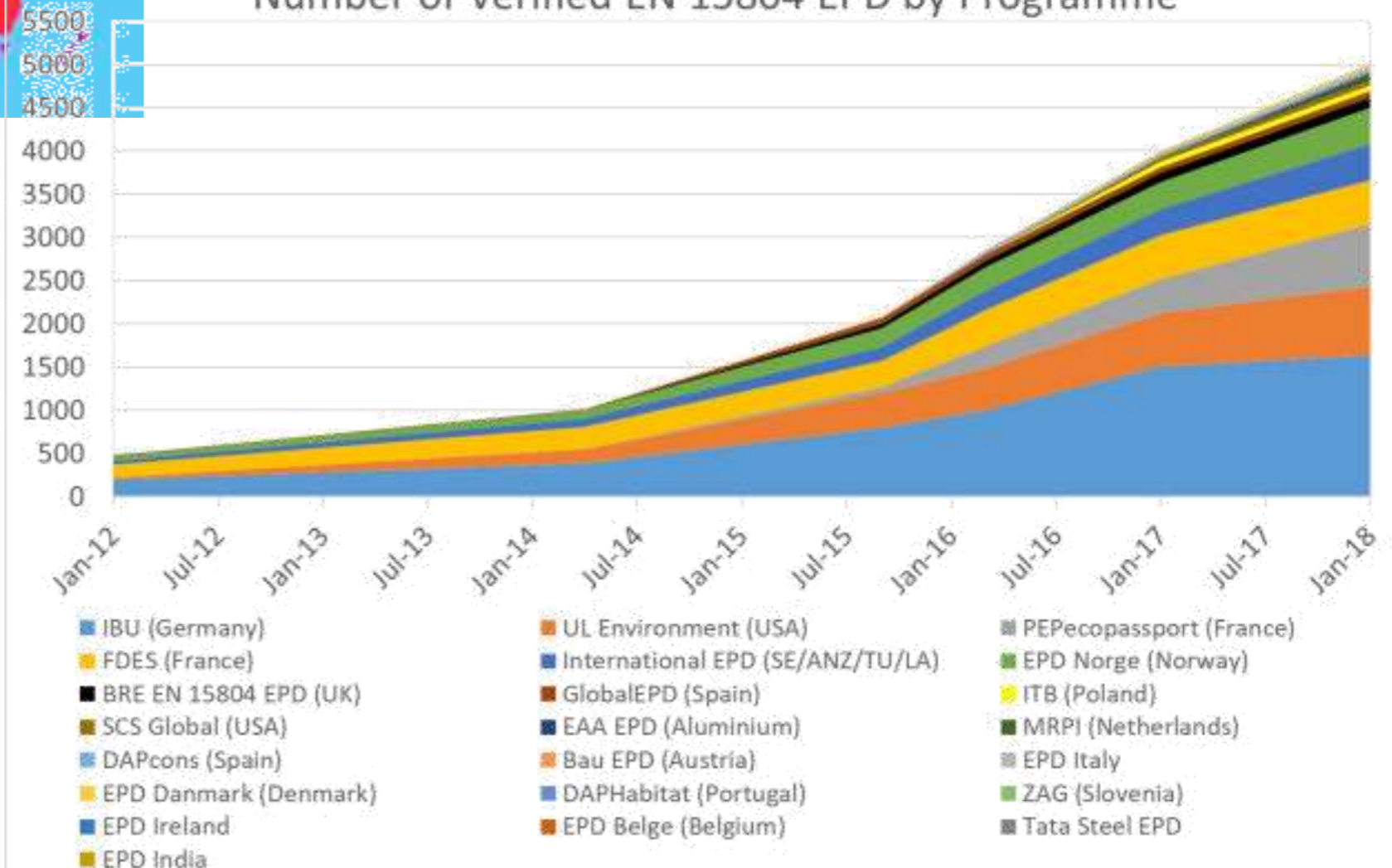
Regisztrált EPD-k a világon

Countries with established EPD programmes

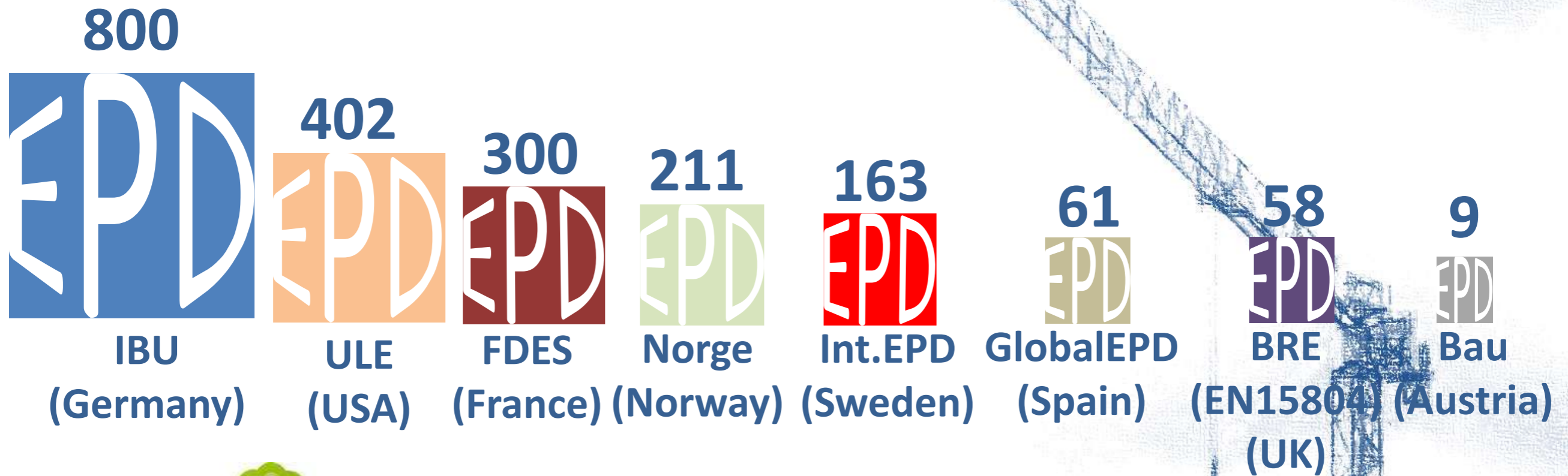


International EPD Magyarországon:
6 termékre (Rigips)

Number of Verified EN 15804 EPD by Programme



Építőipar szektorban bejegyzett EPD-k (2016)



Több, mint 28 Európai EPD Program



Köszönöm a figyelmet!

www.bayzoltan.hu

renata.sandor@bayzoltan.hu