



KONTAKT:

Ing. Alexander Trinner
Mobil: + 420 604 275 248
E-mail: trinner@tzus.cz

Ing. Lenka Vrbová
Mobil: + 420 603 432 694
E-mail: vrbova@tzus.cz

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.

Prosecká 811/76a
190 00 Praha 9

www.tzus.cz



**Technický a zkušební
ústav stavební Praha, s.p.**
Pro Vaši důvěryhodnost.



ENVIRONMENTÁLNÍ PROHLÁŠENÍ O PRODUKTU

Firmy nyní stále častěji vytvářejí environmentální prohlášení o produktu (EPD), protože to pomáhá deklarovat environmentální vlastnosti jejich výrobků během životního cyklu. Tímto způsobem obstojí v konkurenčním prostředí a dokládají svou udržitelnost. Rostoucí zájem je podporován legislativou, která se zaměřuje na hodnocení výrobků a staveb, přičemž se očekává přechod od dobrovolného vytváření EPD k povinnému dokladování u stavebních výrobků.

ZNALOST PŘEDPISŮ

Hlavním předpisem pro tvorbu EPD je norma ČSN EN ISO 14025:2010, která stanovuje klíčové body pro tvorbu EPD. Navazuje na novější ČSN EN ISO 14020:2023, která se věnuje environmentálním sdělením a programům pro produkty.

Pro stavební produkty je k dispozici obecné PCR (ČSN EN 15804+A2:2022) pro širokou skupinu stavebních produktů, což sjednocuje postupy. U složitějších produktů jsou k dispozici specifické PCR pro dané druhy výrobků, které upřesňují normu ČSN EN 15804.

ODBORNÁ ZPŮSOBILOST

Přesné provádění EPD vyžaduje vysokou odbornost a znalosti širokého spektra norem a předpisů. Zpracovatelé musí mít nejen povědomí o obecných principech a normách, ale také hlubokou odbornou znalost specifických produktových skupin. Odbornost je klíčová pro:

- Správné vymezení produktového systému
- Volbu funkční a deklarované jednotky produktu
- Posouzení úplnosti vstupních a výstupních dat
- Možnost alokace souhrnných dat
- Tvorbu relevantních scénářů životního cyklu

SPRÁVNOST A PŘESNOST

Pro správné výpočty je nezbytné používat specializovaný software (např. SimaPro, GABI) a přístup k databázím generických dat. To zaručuje přesnost a umožňuje vytvořit kvalitní EPD.

EU klade důraz na přesnost environmentálních tvrzení, což podporuje např. Směrnice 2024/825 o ochraně spotřebitelů před klamavými environmentálními tvrzeními. Nová legislativa u stavebních produktů zavádí přísnější pravidla pro ověřování údajů v EPD a přechod na systém 3+, kde kontrolu provádí oznámené subjekty.

Odborníci z TZÚS Praha, s.p., jsou tu pro Vás!
Jeich dlouholeté zkušenosti a vysoká odbornost jsou zárukou kvality a spolehlivosti.

VÍCE INFORMACÍ:



EPD [®]

