

Prohlášení o přípravě dokumentace EPD

Společnost:

CZECH STYLE, spol. s.r.o.

Název produktu:

TAVINOX PRESS

Datum:

2025



GreenOmeter

powered by | 

Tímto potvrzujeme, že pro společnost CZECH STYLE, spol. s r.o. vypracováváme podkladovou studii posuzování životního cyklu (LCA) jako podmínku pro následné zpracování Environmental Product Declaration (EPD) pro systémové prvky TAVINOX PRESS. Studie a navazující EPD budou zpracovány v souladu s EN 15804+A2, ISO 14025, ISO 14040/44 a příslušnými Product Category Rules (PCR 2019:14 – Construction products) v rámci Národního programu environmentálního značení. Předpokládaný rozsah zahrnuje moduly A1–A3 (výroba), A4–A5 (doprava a instalace), C1–C4 (konec životnosti) a Modul D (benefity mimo hranici systému). Datový rámec bude založen na primárních datech od CZECH STYLE doplněných o sekundární zdroje dat. Po dokončení modelu proběhne nezávislá verifikace v režimu programu a zveřejnění EPD na portálu operátora. Předpokládaný termín zveřejnění a registrace finálních EPD dokumentů je 1Q–2Q 2026. V rámci EPD je uvažováno vyhodnocení indikátorů kategorií dopadů sepsaných v tabulkách níže.



Jan Zvěřina, Jednatel
Greenometer

Environmentální dopady (Impact categories)

Zkratka	Název indikátoru (CZ)	Jednotka
GWP-total	Potenciál globálního oteplování – celkem	kg CO ₂ ekv.
GWP-fossil	Potenciál globálního oteplování – fosilní	kg CO ₂ ekv.
GWP-biogenic	Potenciál globálního oteplování – biogenní	kg CO ₂ ekv.
GWP-luluc	Potenciál globálního oteplování – změny ve využití půdy (LULUC)	kg CO ₂ ekv.
GWP-GHG	Potenciál globálního oteplování – skleníkové plyny (součet dle EN 15804)	kg CO ₂ ekv.
ODP	Potenciál poškození ozonové vrstvy	kg CFC-11 ekv.
POCP	Potenciál tvorby přízemního ozonu	kg NMVOC ekv.
AP	Acidifikační potenciál	mol H ⁺ ekv.
EP-freshwater	Eutrofizace – sladká voda	kg P ekv.
EP-marine	Eutrofizace – mořské prostředí	kg N ekv.
EP-terrestrial	Eutrofizace – suchozemské prostředí	mol N ekv.
WDP	Vodní deprivace (čisté využití vody)	m ³ depriv.
ADP-fossil	Využití neobnovitelných energetických zdrojů	MJ
ADP-MM	Využití nerostných a kovových zdrojů	kg Sb ekv.

Spotřeba zdrojů (Resource use)

Zkratka	Název indikátoru (CZ)	Jednotka
PERE	Obnovitelná energie – energonositele	MJ
PERM	Obnovitelná energie – suroviny	MJ
PERT	Obnovitelná energie – celkem	MJ
PENRE	Neobnovitelná energie – energonositele	MJ
PENRM	Neobnovitelná energie – suroviny	MJ
PENRT	Neobnovitelná energie – celkem	MJ
SM	Sekundární materiály	kg
RSF	Obnovitelná sekundární paliva	MJ
NRSF	Neobnovitelná sekundární paliva	MJ
FW	Odběr sladké vody	m ³

Odpady (Waste)

Zkratka	Název indikátoru (CZ)	Jednotka
HWD	Nebezpečný odpad	kg
NHWD	Ostatní (nenebezpečný) odpad	kg
RWD	Radioaktivní odpad	kg

Výstupní toky (Output flows)

Zkratka	Název indikátoru (CZ)	Jednotka
CRU	Komponenty k opětovnému použití	kg
MFR	Materiály k recyklaci	kg
MER	Materiály k energetickému využití	kg
EEE	Exportovaná elektrická energie	MJ
EET	Exportované teplo	MJ

Poznámka: Finální seznam indikátorů, systémové hranice (A1–A3, A4, C1–C4, D) a scénáře budou v EPD jednoznačně popsány v souladu s PCR/EN 15804+A2; případné doplňkové indikátory budou označeny mimo povinnou sadu. Všechny hodnoty budou vztaženy k definované funkční jednotce a deklarované jednotce výrobku TAVINOX PRESS.