

Environmentální prohlášení o produktu

V souladu s normami ISO 14025:2006 a EN 15804:2012+A2:2019/AC:2021 pro:

CAPATECT Carbon line (ETICS)

společnosti

Caparol Czechia s.r.o.



Program:

Provozovatel programu:

Číslo deklarace:

Datum vydání:

Platnost do:

„Národní program environmentálního značení“ - ČR
Ministerstvo životního prostředí ČR, CENIA, Česká informační agentura
životního prostředí, výkonná funkce Agentury NPEZ

3015-EPD-030067082

2024-07-16

2029-07-16

EPD by měl poskytovat aktuální informace a může být aktualizován, pokud se podmínky změni.



Obecná informace

Informace o programu

Program:	„Národní program environmentálního značení“ – ČR (NPEZ)
Adresa:	Ministerstvo životního prostředí ČR Oddělení dobrovolných nástrojů 100 10 Praha 10, Vršovická 1442/65
Webová stránka:	www.mzp.cz , www.cenia.cz
E-mail:	info@mzp.cz

Odpovědnosti za PCR, LCA a nezávislé ověření třetí stranou

Pravidla pro kategorii produktů (PCR)

Norma CEN EN 15804 slouží jako pravidla základní kategorie produktů (PCR)

Pravidla pro kategorii produktů (PCR): *EN 15804+A2*

Posouzení životního cyklu (LCA)

Odpovědnost LCA: *Caparol Czechia s.r.o.*

Ověření třetí stranou

Nezávislé ověření prohlášení a údajů třetí stranou podle normy ISO 14025:2006 prostřednictvím:

Ověření EPD akreditovaným certifikačním orgánem

Ověření třetí stranou: **Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.** je akreditovaným certifikačním orgánem odpovědným za ověřování třetí stranou
190 00 Praha 9, Prosecká 811/76a, CZ

Certifikační orgán je akreditován: **Českým institutem pro akreditaci, o.p.s., Osvědčení č. 458/2023**

Ověřovatel: Ing. Lenka Vrbová




Postup pro sledování údajů během platnosti EPD zahrnuje ověřovatele třetí strany:

Ano ne

Vlastník EPD má výhradní vlastnictví a odpovědnost za EPD.

EPD v rámci stejné kategorie produktů, ale registrované v různých programech EPD nebo nesplňující EN 15804, **nemusí být srovnatelné**. Aby byly dvě EPD srovnatelné, musí být založeny na stejné PCR (včetně stejného čísla verze) nebo musí být založeny na plně srovnatelných PCR nebo jejich verzích; musí pokrývat výrobky se stejnými funkcemi, technickými parametry a použitím (např. totožné deklarované/funkční jednotky); musí mít ekvivalentní systémové hranice a popisy dat; uplatňovat ekvivalentní požadavky na kvalitu dat, metody sběru dat a metody alokace; uplatňovat identická pravidla pro omezení a metody hodnocení dopadů (včetně stejné verze charakterizačních faktorů); mít ekvivalentní prohlášení o obsahu a být platné v době srovnání. Další informace o srovnatelnosti naleznete v EN 15804 a ISO 14025.

Informace o společnosti

Vlastník EPD: Caparol Czechia s.r.o.

158 00 Praha 5 – Jinonice, Walterovo náměstí 329/3, CZ

IČO: 60825847

Kontakt:

info@caparol.cz, tel.:+420 224 324 123, Ing. Vladimír Kopal

Popis organizace:

Společnost Caparol je dceřinou společností skupiny DAW SE, která od roku 1895 DAW vyvíjí, vyrábí a prodává inovativní nátěrové systémy a je třetím největším výrobcem stavebních barev v Evropě. Společnost Caparol nabízí kompletní sortiment tepelně-izolačních systémů, barev, laků a lazur, antikoročních a podlahových nátěrů. Díky inovacím a moderním technologiím patří mezi vedoucí výrobce v Evropě z hlediska vývoje šetrného k životnímu prostředí. Mimořádná pozornost je věnována ekologickým a zdravotně nezávadným výrobkům, významně je podporován vlastní vědecký i aplikační výzkum a dále spolupráce s mnoha renomovanými výzkumnými a vědeckými institucemi a dodavateli.

Certifikace související s produktem nebo systémem řízení:

Kvalita výrobků je zajištěna účinným systémem managementu kvality dle EN ISO 9001 a je v souladu s technickými předpisy týkající se druhu výrobku. Výrobce má zaveden a certifikován systém environmentálního managementu EN ISO 14001 a systému managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ISO 45001.

Název a umístění (adresa) výrobních míst:

Caparol Czechia s.r.o.

158 00 Praha 5 – Jinonice, Walterovo náměstí 329/3, CZ

CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH

Roßdörfer Straße 50, 64372 Ober-Ramstadt, Germany

Caparol Polska Sp. z o.o.

ul. Puławska 393, 02-801 Warszawa, Poland

Synthesa Chemie GmbH

Dirnberger Straße 29-31, 4320 Perg, Austria

thenordicmark KFT

Gyáli út 27-29, 1097 Budapest, Ungarn

Informace o produktu

Název výrobku: CAPATECT Carbon line

Identifikace produktu:

CAPATECT Carbon line, EPS, MW

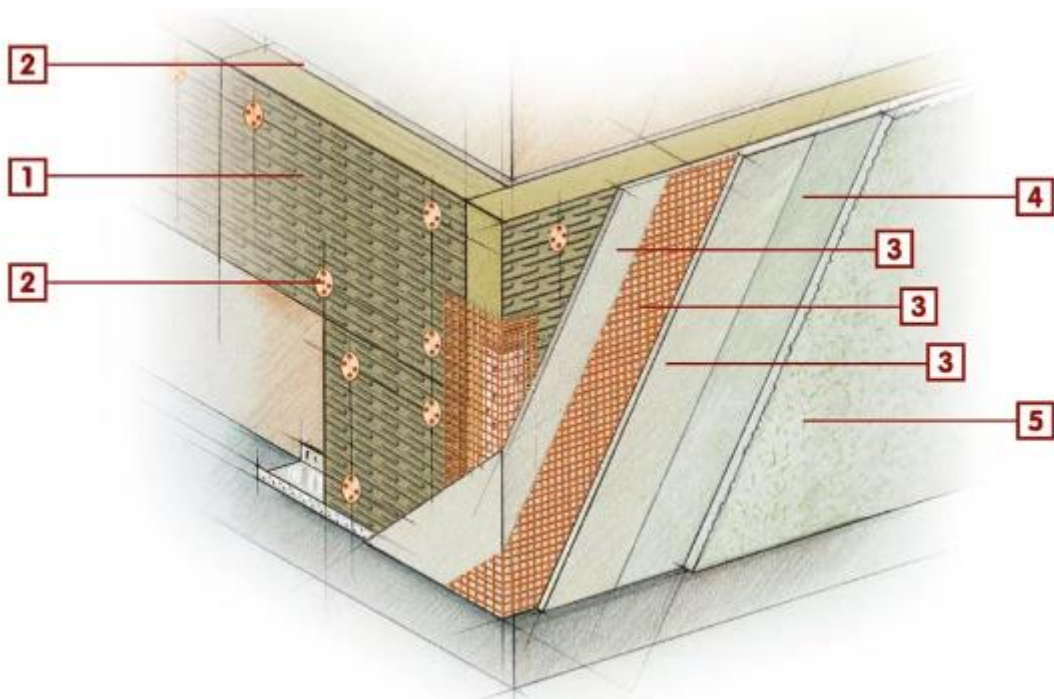
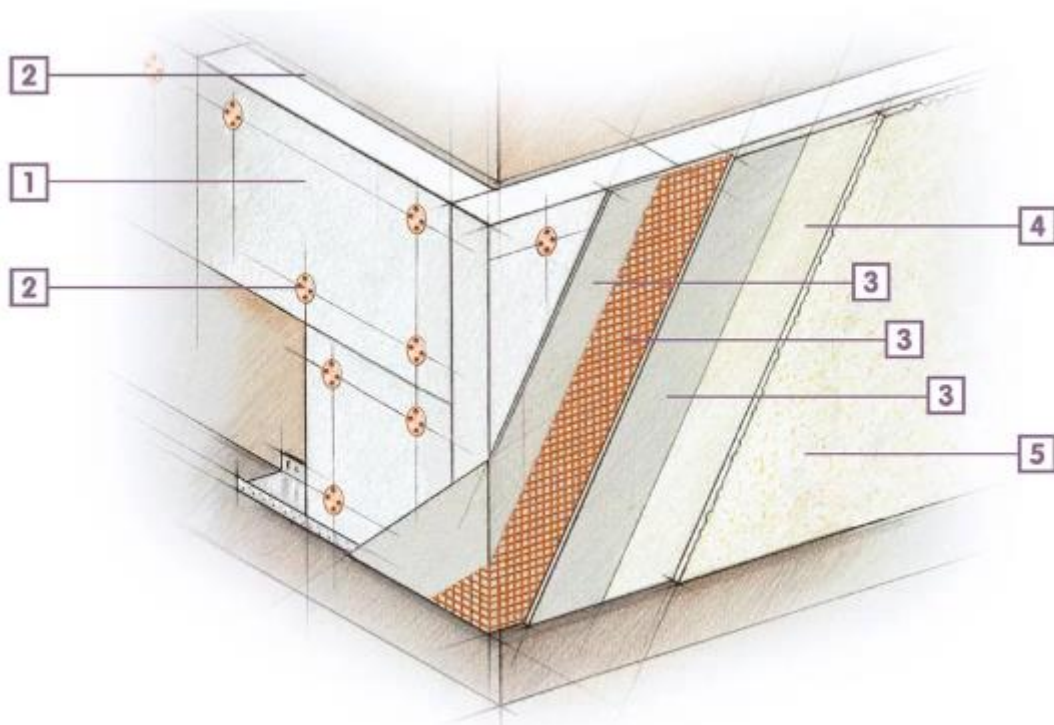
Popis výrobku:

CAPATECT CARBON line je tepelně izolační systém využívající rozptýlená uhlíková vlákna jako volnou výztuž ve vnějším souvrství. Díky jejich pevnosti je potom celý systém nejen mimořádně odolný mechanickému poškození (podle skladby je zaručena rázová odolnost pro EPS až 50J a MW až 60J), ale je i méně náchylný vzniku termicky podmíněných poškození. Proto je vhodný i na tepelně izolační systémy s výrazně tmavými barevnými odstíny omítky. Vnější tepelně izolační kompozitní systém je definován jako stavební výrobek dodávaný jako **ucelená sestava složek**, skládajících se především z následujících vrstev:

- penetrace podkladu a základní vrstva
- lepidlo
- izolant (EPS, MW)
- kotvy
- výztužná tkanina
- penetrace pod omítku a omítky (finální úprava)

Systém je certifikován na základě ETA: EPS 05/0131 a MW 08/0069.

Skladba produktu je patrná z následujících obrázků:



Legenda:

1. izolační materiál, 2. lepidlo a mechanické upevnění, 3. základní vrstva, 4. základní nátěr, 5. finální povrchová úprava (omítka)

UN CPC kód:

37990 Nekovové minerální výrobky

Geografický rozsah:

Použité generické údaje z databáze Ecoinvent jsou použity s platností pro ČR (např. energetické vstupy) a v případě, že nejsou dostupná data pro ČR, jsou použita data platná pro EU nebo dle lokality

dodavatele. Na základě vyhodnocení dle EN 15804+A2, příloha E, tab. E.1 použitá generická data splňují úroveň kvality - střední.

Balení výrobků:

Výrobky jsou dodávány v souladu s ETA uvedenými v popisu produktu. Převážná část komponent pro daný produkt je pro přepravu dopravována ze skladových prostor blízkých stavbě. Izolační komponenta (EPS, MW) je většinou dopravována přímo od výrobce komponenty.

Životní prostředí a zdraví během používání

Během celého výrobního procesu není nutné přijímat žádné zvláštní opatření na ochranu zdraví přesahující zákonem specifikovaná opatření průmyslové ochrany pro zaměstnance výroby.

Informace LCA

Funkční jednotka / deklarovaná jednotka:

Deklarovaná jednotka je 1 m² průměrného vyrobeného produktu ETICS v tloušťce izolantu 150, 160, 180 a 200 mm.

Označení	Jednotka	Hodnota
Deklarovaná jednotka	m ²	1
Přepočítávací faktor na 1 kg (EPS)	kg	0,0623
Přepočítávací faktor na 1 kg (MW)	kg	0,0335
<i>Poznámka: přepočítávací faktor je uvažován pro tloušťku izolantu 180 mm</i>		

Přepočítání environmentálních indikátorů pro jiné tloušťky izolantů (EPS, MW) je možno realizovat tím, že k základním hodnotám indikátorů uvedeným pro danou tloušťku ve výsledných tabulkách (pro EPS nebo MW) tohoto EPD se připočtou hodnoty uvedené v následujících tabulkách:

Pro systémy s EPS:

Indikátory	Jednotka	Připočítat pro 10 mm izolantu EPS				
		Total A1-A3	A4	C2	C3	D
Povinné ukazatele kategorie dopadu						
GWP-fosilní	kg CO ₂ eq.	6,46E-01	6,47E-05	3,23E-03	0,00E+00	-4,30E-01
GWP-biogenní	kg CO ₂ eq.	2,79E-04	5,18E-08	2,59E-06	0,00E+00	-1,17E-05
GWP- luluc	kg CO ₂ eq.	2,64E-05	2,92E-08	1,46E-06	0,00E+00	-1,24E-06
GWP - celkem	kg CO ₂ eq.	6,46E-01	6,47E-05	3,24E-03	0,00E+00	-4,30E-01
ODP	kg CFC-11 eq.	3,67E-09	1,38E-12	6,88E-11	0,00E+00	-1,15E-10
AP	mol H ⁺ eq.	1,80E-03	1,30E-07	6,51E-06	0,00E+00	-5,34E-05
EP-sladkovodní	kg P eq.	1,71E-05	4,36E-09	2,18E-07	0,00E+00	-5,65E-07
EP- mořská voda	kg N eq.	3,41E-04	3,24E-08	1,62E-06	0,00E+00	-2,77E-05
EP - půdy	mol N eq.	3,67E-03	3,28E-07	1,64E-05	0,00E+00	-2,73E-04
POCP	kg NMVOC eq.	1,21E-03	2,04E-07	1,02E-05	0,00E+00	-6,79E-05
ADP-minerály a kovy*	kg Sb eq.	1,41E-07	2,02E-10	1,01E-08	0,00E+00	-8,44E-09
ADP-fosilní paliva*	MJ, net calorific value	1,88E+01	8,89E-04	4,45E-02	0,00E+00	-3,89E-02
WDP*	m ³ world eq. deprived	1,58E-01	3,42E-06	1,71E-04	0,00E+00	-2,91E-03
Dobrovolné ukazatele kategorie dopadu						
PM	Disease incidence	1,52E-08	3,95E-12	1,98E-10	0,00E+00	-2,60E-10
IRP	kBq U235 eq.	7,62E-02	1,44E-06	7,19E-05	0,00E+00	-4,94E-05
ETP- fw	CTUe	6,43E+00	3,90E-04	1,95E-02	0,00E+00	-2,18E+00
HTP- c	CTUh	1,43E-08	1,31E-14	6,57E-13	0,00E+00	-1,96E-12
HTP- nc	CTUh	3,57E-10	2,14E-13	1,07E-11	0,00E+00	-1,47E-10
SQP	dimensionless	1,70E-01	4,56E-04	2,28E-02	0,00E+00	-1,13E-02
Indikátory popisující spotřebu zdrojů						
PERE	MJ, net calorific value	2,82E-01	1,55E-05	7,76E-04	0,00E+00	-9,91E-04
PERM	MJ, net calorific value	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
PERT	MJ, net calorific value	2,82E-01	1,55E-05	7,76E-04	0,00E+00	-9,91E-04
PENRE	MJ, net calorific value	2,03E+01	9,45E-04	4,72E-02	0,00E+00	-4,24E-02
PENRM	MJ, net calorific value	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

Indikátory	Jednotka	Připočítat pro 10 mm izolantu EPS				
		Total A1-A3	A4	C2	C3	D
Povinné ukazatele kategorie dopadu						
PENRT	MJ, net calorific value	2,03E+01	9,45E-04	4,72E-02	0,00E+00	-4,24E-02
SM	kg	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
RSF	MJ, net calorific value	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
NRSF	MJ, net calorific value	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
FW	m ³	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Popis kategorie odpadu						
Odstraněný nebezpečný odpad	kg	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Odstraněný ostatní odpad	kg	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Odstraněný radioaktivní odpad	kg	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Popis výstupních toků						
Stavební prvky k opětovnému použití	kg	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Materiály k recyklaci	kg	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Materiály k energetickému využití	kg	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	1,35E-01	0,00E+00
Exportovaná energie, elektřina	MJ, net calorific value	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Vyvážená energie, tepelná	MJ, net calorific value	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

Pro systémy s MW:

Indikátory	Jednotka	Připočítat pro 10 mm izolantu MW			
		Total A1-A3	A4	C2	C4
Povinné ukazatele kategorie dopadu					
GWP-fosilní	kg CO ₂ eq.	9,22E-01	3,83E-04	1,92E-02	5,07E-03
GWP-biogenní	kg CO ₂ eq.	-2,69E-02	3,07E-07	1,53E-05	3,08E-06
GWP- luluc	kg CO ₂ eq.	3,19E-04	1,73E-07	8,65E-06	2,98E-06
GWP - celkem	kg CO ₂ eq.	8,96E-01	3,84E-04	1,92E-02	5,08E-03
ODP	kg CFC-11 eq.	2,32E-08	8,15E-12	4,08E-10	1,41E-10
AP	mol H ⁺ eq.	8,60E-03	7,72E-07	3,86E-05	3,66E-05
EP-sladkovodní	kg P eq.	2,61E-04	2,59E-08	1,29E-06	4,05E-07
EP- mořská voda	kg N eq.	8,34E-04	1,92E-07	9,59E-06	1,41E-05
EP - půdy	mol N eq.	1,45E-02	1,94E-06	9,71E-05	1,51E-04
POCP	kg NMVOC eq.	4,69E-03	1,21E-06	6,03E-05	5,24E-05
ADP-minerály a kovy*	kg Sb eq.	6,01E-06	1,20E-09	5,98E-08	6,75E-09
ADP-fosilní paliva*	MJ, net calorific value	1,15E+01	5,27E-03	2,63E-01	1,21E-01
WDP*	m ³ world eq. deprived	1,83E-01	2,03E-05	1,01E-03	5,36E-03
Dobrovolné ukazatele kategorie dopadu					
PM	Disease incidence	4,77E-08	2,34E-11	1,17E-09	8,02E-10
IRP	kBq U235 eq.	6,60E-02	8,53E-06	4,26E-04	7,67E-05
ETP- fw	CTUe	2,03E+00	2,31E-03	1,16E-01	4,92E-02
HTP- c	CTUh	3,72E-09	7,78E-14	3,89E-12	1,15E-12
HTP- nc	CTUh	5,14E-09	1,27E-12	6,34E-11	3,68E-11
SQP	dimensionless	7,41E+00	2,70E-03	1,35E-01	2,40E-01
Indikátory popisující spotřebu zdrojů					
PERE	MJ, net calorific value	1,71E+00	9,20E-05	4,60E-03	1,03E-03
PERM	MJ, net calorific value	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

Indikátory	Jednotka	Připočítat pro 10 mm izolantu MW			
		Total A1-A3	A4	C2	C4
Povinné ukazatele kategorie dopadu					
PERT	MJ, net calorific value	1,71E+00	9,20E-05	4,60E-03	1,03E-03
PENRE	MJ, net calorific value	1,23E+01	5,60E-03	2,80E-01	1,29E-01
PENRM	MJ, net calorific value	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
PENRT	MJ, net calorific value	1,23E+01	5,60E-03	2,80E-01	1,29E-01
SM	kg	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
RSF	MJ, net calorific value	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
NRSF	MJ, net calorific value	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
FW	m ³	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Popis kategorie odpadu					
Odstraněný nebezpečný odpad	kg	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Odstraněný ostatní odpad	kg	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	1,35E-01
Odstraněný radioaktivní odpad	kg	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Popis výstupních toků					
Stavební prvky k opětovnému použití	kg	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Materiály k recyklaci	kg	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Materiály k energetickému využití	kg	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Exportovaná energie, elektřina	MJ, net calorific value	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Vyvážená energie, tepelná	MJ, net calorific value	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

Poznámka: Například pro tloušťku izolantu **250 mm** je možno pro indikátor GWP-celkem vycházet z hodnot tohoto indikátoru **u tloušťky 200 mm** (např. pro EPS hodnoty 22,0, pro A1-A3) a připočítat 5x hodnotu 0,646 z předcházejících tabulek:

$$GWP\text{-celkem}_{250} = GWP\text{-celkem}_{200} + 5 \cdot 0,646 = 22,0 + 3,23 = 25,23$$

Referenční životnost:

Referenční životnost není deklarována. Jedná se o stavební výrobky s mnoha různými aplikačními účely. Životnost je omezena životností konstrukcí, kde je produkt použit. Běžně je předpokládána životnost 25 let.

Časová reprezentativnost:

Pro specifická data jsou použity údaje výrobce za rok **2023**. Pro generická data jsou použity údaje databáze Ecoinvent verze 3.8. Na základě vyhodnocení dle EN 15804+A2, příloha E, tab. E.1 použítá generická data splňují úroveň kvality - velmi dobrá.

Použité databáze a LCA software:

Výpočetní software SimaPro, verze 9.5 SimaPro Analyst, databáze Ecoinvent verze 3.8.

Popis hranic systému:

b) Od kolébky k bráně s doplňky, moduly C1–C4, modul D a s volitelnými moduly (A1–A3 + C + D a doplňkové moduly). Příkladné moduly mohou být jeden nebo více vybraných z A4–A5 a/nebo B1–B7 ; Jako doplňkový modul je uváděn modul A4 (doprava na stavenišť).

Výrobní fáze zahrnuje tyto moduly:

- **A1** - těžba a zpracování surovin pro výrobu komponent a výroba vstupních obalů
- **A2** - zahrnuje dopravu všech surovin a komponentů použitých pro vytvoření systému od dodavatele k výrobci, odvoz odpadu;
- **A3** - zobrazuje potenciály vlivu na životní prostředí přisuzované všem procesům probíhajícím ve výrobním závodě včetně zpracování odpadu až po dosažení stavu, kdy přestává být odpadem nebo po odstranění posledních materiálových zbytků v průběhu výrobní fáze.

Fáze výstavby zahrnuje tyto moduly:

- **A4** - doprava na stavenišť. Doprava probíhá nákladním automobilem o nosnosti 7,5 - 16 t (EURO 6, vytížení 2 = jedna cesta). Je uvažována přeprava deklarované jednotky produktu na vzdálenost 1 km.

Fáze konce životního cyklu zahrnuje moduly:

- **C1**, dekonstrukce, demolice; výrobku z budovy včetně jeho demontáže nebo demolice, včetně prvotního třídění materiálů v místě stavby. Dekompozice a/nebo demontáž produktu je součástí demolice celé budovy. Demolice, práce stavebního stroje po dobu 1 minuta při výkonu 18,6 kWh, za minutu práce 0,31 kWh.
- **C2**, doprava do místa zpracování odpadu; přeprava vyřazeného výrobku v rámci zpracování odpadu, např. do místa konečného odstranění. Doprava z demontované budovy probíhá nákladním automobilem o nosnosti 7,5 - 16 t (EURO 6) na skládku inertního materiálu jako demolice smíšené budovy, předpokládaná přepravní vzdálenost dle propočtů: 50 km na skládku.
- **C3**, zpracování odpadu za účelem opětovného použití, využití a/nebo recyklace; např. sběr frakcí odpadu z dekonstrukce, a zpracování odpadu z materiálových toků určených k opětovnému použití, recyklaci a energetickému využití. Nepředpokládá se.
- **C4**, odstranění odpadu včetně jeho předzpracování a správy místa odstranění. 100 % demontovaného produktu je likvidováno jako směsná stavební suť na skládce inertního materiálu.

Přínosy a náklady za hranicí produktového systému jsou uvedeny v modulu D.

Modul D zahrnuje:

- **D**, potenciál opětovného použití, využití a/nebo recyklace, vyjádřený v čistých dopadech nebo přínosech. Ve scénáři modulu D je zohledněno energetické využití z části plastových obalů.

Výroba:

Výroba zahrnuje výrobu všech komponent a jejich dopravu do expedičního místa.

Více informací:

Informační modul **A5** z fáze výstavby nebyl do LCA zahrnut s ohledem na ztíženou dostupnost vstupních dat a není proto deklarován.

Informační moduly z fáze užívání **B1 až B7** nejsou také deklarovány, neboť tyto typy výrobků za předpokladu správného používání nevyžadují ve fázi užívání údržbu, opravy ani výměnu po dobu běžné životnosti. Také v průběhu fáze užívání nevyžadují spotřebu energie nebo vody.

Pro studii byly vzaty všechny provozní údaje týkající se spotřeby hlavních a pomocných materiálů pro výrobu produktu, energetické údaje, spotřeba nafty a rozdělení roční produkce odpadů a emisí dle evidence závodu. Z hlediska produkovaných odpadů byly do analýzy zařazeny jen ty odpady, které jednoznačně souvisí s výrobními činnostmi.

Do analýzy nebyly zahrnuty procesy potřebné pro instalaci výrobního zařízení a výstavbu infrastruktury. Také nejsou zahrnuty administrativní procesy – vstupy a výstupy jsou bilancovány na výrobní fázi.

Deklarované moduly, geografický rozsah, podíl konkrétních údajů (ve výsledcích GWP-GHG) a variace údajů (ve výsledcích GWP-GHG):

	Výrobní fáze			Fáze výstavby		Fáze užívání							Fáze konce životního cyklu				Doplňující informace
	Dodávání nerostných surovin	Doprava	Výroba	Doprava na stavbu	Proces výstavby/installace	Užívání	Údržba	Oprava	Výměna	Rekonstrukce	Provozní spotřeba energie	Provozní spotřeba vody	Demolice/dekonstrukce	Doprava	Zpracování odpadu	Odstaňování	Přínosy a náklady za hranici systému. Potenciál opětovného použití, využití a recyklace
Modul	A1	A2	A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
Použité moduly	x	x	x	x	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	x	x	x	x	x
Geografie	GLO	GLO, EU	EU, CZ	EU									EU	EU	EU	EU	GLO, EU
Použita specifická data	> 95 %			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Variabilita – produkty	0 %			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Variabilita – místa	0 %			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Data použitá pro výpočet EPD odpovídají následujícím zásadám:

Technologické hledisko: Jsou použita data odpovídající aktuální produkci jednotlivých typů dílčích produktů závodu a odpovídající aktuálnímu stavu používaných technologií.

Na základě vyhodnocení dle EN 15804+A2, příloha E, tab. E.1 použita generická data splňují úroveň kvality - velmi dobrá.

Hledisko úplnosti a kompletnosti: Většina vstupních dat vychází z bilancí spotřeby, které jsou přesně evidovány v informačním systému výrobce. Spolehlivost zdroje specifických dat je dána jednotností metodiky sběru informačního systému.

Hledisko konzistence: V celém rozsahu zprávy jsou používána jednotná hlediska (alokační pravidla, stáří dat, technologický rozsah platnosti, časový rozsah platnosti, geografický rozsah platnosti).

Hledisko věrohodnosti: Všechna důležitá data byla kontrolována z hlediska dodržení křížového porovnání hmotnostních bilancí.

Informace o obsahu - EPS

Komponenty produktu	Hmotnostní %	Materiál po upotřebení (post-consumer), hmotnostní-%	Obsah biogenního uhlíku v kg C/DU
Penetrace podkladu	< 1	0	0
Základní vrstva (Base Coat)	28-32	0	0
Lepidlo (Adhesive)	28-32	0	0
Izolant (EPS)	18-22	0	0
Kotvy (Achnors)	1	0	0
Výztužná tkanina	1	0	0
Penetrace pod omítku	1	0	0
Omítka	12-16	0	0
CELKOVÝ	100	0	0
Obalové materiály	Hmotnostní %	Hmotnostní-% (vzhledem k produktu)	Obsah biogenního uhlíku v kg C/DU
Plast HDPE	100	< 0,5	0
CELKOVÝ	100	< 0,5	0
Nebezpečné látky z kandidátského seznamu SVHC pro autorizaci	Číslo ES	Č. CAS	Hmotnostní-% na funkční nebo deklarovanou jednotku
Nejsou	-	-	-

Látky uvedené na seznamu látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení Evropskou agenturou pro chemické látky nejsou v produktu obsaženy v deklarovatelných množstvích.

Informace o obsahu - MW

Komponenty produktu	Hmotnostní %	Materiál po upotřebení (post-consumer), hmotnostní-%	Obsah biogenního uhlíku v kg C/DU
Penetrace podkladu	< 1	0	0
Základní vrstva (Base Coat)	15-20	0	0
Lepidlo (Adhesive)	15-20	0	0
Izolant (MW)	45-55	0	0
Kotvy (Achnors)	1	0	0
Výztužná tkanina	1	0	0
Penetrace pod omítku	1	0	0
Omítka	8-12	0	0
CELKOVÝ	< 1	0	0
Obalové materiály	Hmotnostní %	Hmotnostní-% (vzhledem k produktu)	Obsah biogenního uhlíku v kg C/DU
Plast HDPE	100	< 0,5	0
CELKOVÝ	100	< 0,5	0
Nebezpečné látky z kandidátského seznamu SVHC pro autorizaci	Číslo ES	Č. CAS	Hmotnostní-% na funkční nebo deklarovanou jednotku
Nejsou	-	-	-

Látky uvedené na seznamu látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení Evropskou agenturou pro chemické látky nejsou v produktu obsaženy v deklarovatelných množstvích.

Výsledky indikátorů environmentální výkonnosti – CAPATEC Carbon line (EPS, 150 mm)

Povinné ukazatele kategorie dopadu podle EN 15804:2012+A2:2019/AC:2021

Výsledky na funkční nebo deklarovanou jednotku

Indikátor	Jednotka	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
GWP-fosilní	kg CO ₂ ekv.	2,08E+01	7,42E-03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,09E-01	3,71E-01	0,00E+00	8,08E-02	-6,77E+00
GWP-biogenní	kg CO ₂ ekv.	1,67E-01	5,94E-06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,06E-03	2,97E-04	0,00E+00	2,41E-04	-1,95E-04
GWP- luluc	kg CO ₂ ekv.	1,05E-02	3,35E-06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,80E-04	1,68E-04	0,00E+00	1,51E-05	-1,86E-05
GWP - celkem	kg CO ₂ ekv.	2,10E+01	7,43E-03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,11E-01	3,71E-01	0,00E+00	8,11E-02	-6,77E+00
ODP	kg CFC 11 ekv.	6,39E-07	1,58E-10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,31E-09	7,89E-09	0,00E+00	2,64E-09	-1,94E-09
AP	mol H ⁺ ekv.	1,58E-01	1,49E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8,51E-04	7,47E-04	0,00E+00	4,92E-04	-8,44E-04
EP-sladkovodní	kg P ekv.	4,96E-03	5,01E-07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,23E-04	2,50E-05	0,00E+00	3,56E-06	-8,48E-06
EP- mořská voda	kg N ekv.	1,66E-02	3,72E-06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,98E-04	1,86E-04	0,00E+00	2,15E-04	-4,23E-04
EP - půdy	mol N ekv.	1,69E-01	3,76E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,44E-03	1,88E-03	0,00E+00	2,30E-03	-4,26E-03
POCP	kg NMVOC ekv.	6,61E-02	2,34E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4,20E-04	1,17E-03	0,00E+00	9,12E-04	-1,04E-03
ADP-minerály a kovy*	kg Sb ekv.	1,03E-04	2,32E-08	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,08E-07	1,16E-06	0,00E+00	8,03E-08	-1,27E-07
ADP-fosilní paliva*	MJ	4,15E+02	1,02E-01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,36E+00	5,10E+00	0,00E+00	1,94E+00	-6,45E-01
WDP*	m ³	1,17E+01	3,92E-04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,32E-02	1,96E-02	0,00E+00	7,05E-03	-7,21E-02

Zkratky **GWP-fosilní** = potenciál globálního oteplování fosilních paliv; **GWP-biogenní** = potenciál globálního oteplování biogenní; **GWP-luluc** = potenciál globálního oteplování - využití půdy a změny ve využívání půdy; **ODP** = potenciál úbytku stratosférické ozonové vrstvy; **AP** = potenciál acidifikace, kumulativní překročení; **EP-sladkovodní** = potenciál eutrofizace, podíl živin vstupujících do sladké vody; **EP-mořská voda** = potenciál eutrofizace, podíl živin vstupujících do mořské vody; **EP-půdy** = potenciál eutrofizace, kumulativní překročení; **POCP** = potenciál tvorby přízemního ozonu; **ADP-minerály a kovy** = potenciál úbytku surovin pro nefosilní zdroje; **ADP-fosilní paliva** = úbytku surovin pro fosilní zdroje; **WDP** = potenciál nedostatku vody (pro uživatele), spotřeba vody vážená jejím nedostatkem

* Prohlášení: Výsledky tohoto indikátoru dopadu na životní prostředí je třeba používat opatrně, protože nejistota těchto výsledků je vysoká nebo protože s indikátorem jsou omezené zkušenosti.

Další povinné a dobrovolné ukazatele kategorie dopadu

Výsledky na funkční nebo deklarovanou jednotku

Indikátor	Jednotka	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
GWP-GHG ¹	kg CO ₂ ekv.	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
PM	Výskyt onemocnění	1,04E-06	4,53E-10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,76E-09	2,27E-08	0,00E+00	1,24E-08	-4,18E-09
IRP	kBq U235 ekv.	2,64E+00	1,65E-04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8,79E-02	8,25E-03	0,00E+00	1,84E-03	-1,08E-03
ETP- fw	CTUe	2,48E+02	4,48E-02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,64E-01	2,24E+00	0,00E+00	7,07E-01	-3,26E+01
HTP-c	CTUh	1,92E-08	1,51E-12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,75E-11	7,54E-11	0,00E+00	1,35E-11	-3,11E-11
HTP- nc	CTUh	1,94E-07	2,45E-11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,91E-10	1,23E-09	0,00E+00	3,60E-10	-2,21E-09
SQP	bezrozměrný	6,40E+01	5,24E-02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,14E-01	2,62E+00	0,00E+00	4,00E+00	-1,70E-01
Zkratky	<p>GWP-GHG = tento ukazatel zahrnuje všechny skleníkové plyny kromě biogenního příjmu a emisí oxidu uhličitého a biogenního uhlíku uloženého ve výrobku; jako takový je indikátor totožný s GWP-total kromě toho, že CF pro biogenní CO₂ je nastaven na nulu, PM = potenciální výskyt onemocnění v důsledku emisí pevných částic, IRP = potenciální účinek expozice člověka izotopu U235, ETP-fw = potenciální srovnávací jednotka toxicity pro ekosystémy, HTP-c = potenciální srovnávací jednotka toxicity pro člověka, HTP-nc = potenciální srovnávací jednotka toxicity pro člověka, SQP = index potenciální kvality půdy</p>															

¹ Tento ukazatel zahrnuje všechny skleníkové plyny kromě biogenního příjmu a emisí oxidu uhličitého a biogenního uhlíku uloženého ve výrobku. Jako takový je indikátor totožný s GWP-total kromě toho, že CF pro biogenní CO₂ je nastaven na nulu.

Indikátory popisující spotřebu zdrojů

Výsledky na funkční nebo deklarovanou jednotku

Indikátor	Jednotka	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
PERE	MJ	2,06E+01	1,78E-03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,48E-01	8,91E-02	0,00E+00	3,85E-02	-1,60E-02
PERM	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
PERT	MJ	2,06E+01	1,78E-03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,48E-01	8,91E-02	0,00E+00	3,85E-02	-1,60E-02
PENRE	MJ	4,44E+02	1,08E-01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,56E+00	5,42E+00	0,00E+00	2,06E+00	-7,00E-01
PENRM	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
PENRT	MJ	4,44E+02	1,08E-01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,56E+00	5,42E+00	0,00E+00	2,06E+00	-7,00E-01
SM	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
RSF	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
NRSF	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
FW	m ³	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

Zkratky

PERE = Spotřeba obnovitelné primární energie s výjimkou zdrojů energie využitých jako suroviny; **PERM** = Spotřeba obnovitelných zdrojů primární energie využitých jako suroviny; **PERT** = Celková spotřeba obnovitelných zdrojů primární energie (primární energie a zdroje primární energie využité jako suroviny); **PENRE** = Spotřeba neobnovitelné primární energie s výjimkou zdrojů energie využitých jako suroviny; **PENRM** = Spotřeba neobnovitelných zdrojů primární energie využitých jako suroviny; **PENRT** = Celková spotřeba neobnovitelných zdrojů primární energie (primární energie a zdroje primární energie využité jako suroviny); **SM** = Spotřeba druhotných surovin; **RSF** = Spotřeba obnovitelných druhotných paliv; **NRSF** = Spotřeba neobnovitelných druhotných paliv; **FW** = Čistá spotřeba pitné vody

Další environmentální informace – popis kategorie odpadu

Výsledky na funkční nebo deklarovanou jednotku

Indikátor	Jednotka	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
Odstraněný nebezpečný odpad	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Odstraněný ostatní odpad	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	1,35E+01	0,00E+00
Odstraněný radioaktivní odpad	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

Další environmentální informace – popis výstupních toků

Výsledky na funkční nebo deklarovanou jednotku

Indikátor	Jednotka	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
Stavební prvky k opětovnému použití	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Materiály k recyklaci	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Materiály k energetickému využití	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	2,03E+00	0,00E+00	0,00E+00
Exportovaná energie, elektřina	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	-8,77E+00
Vyvážená energie, tepelná	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	-1,77E+01

Tabulky výsledků mohou obsahovat pouze hodnoty nebo písmena „ND“ (nedeklarováno). U závazných ukazatelů není možné specifikovat ND. ND se použije pouze pro dobrovolné parametry, které nejsou kvantifikovány, protože nejsou k dispozici žádné údaje.

Výsledky indikátorů environmentální výkonnosti – CAPATEC Carbon line (EPS, 160 mm)

Povinné ukazatele kategorie dopadu podle EN 15804:2012+A2:2019/AC:2021

Výsledky na funkční nebo deklarovanou jednotku

Indikátor	Jednotka	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
GWP-fosilní	kg CO ₂ ekv.	2,13E+01	7,48E-03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,09E-01	3,74E-01	0,00E+00	8,08E-02	-7,19E+00
GWP-biogenní	kg CO ₂ ekv.	1,67E-01	5,99E-06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,06E-03	3,00E-04	0,00E+00	2,41E-04	-2,07E-04
GWP- luluc	kg CO ₂ ekv.	1,05E-02	3,38E-06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,80E-04	1,69E-04	0,00E+00	1,51E-05	-1,99E-05
GWP - celkem	kg CO ₂ ekv.	2,14E+01	7,49E-03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,11E-01	3,75E-01	0,00E+00	8,11E-02	-7,20E+00
ODP	kg CFC 11 ekv.	6,43E-07	1,59E-10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,31E-09	7,96E-09	0,00E+00	2,64E-09	-2,06E-09
AP	mol H ⁺ ekv.	1,59E-01	1,51E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8,51E-04	7,54E-04	0,00E+00	4,92E-04	-8,98E-04
EP-sladkovodní	kg P ekv.	4,98E-03	5,05E-07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,23E-04	2,53E-05	0,00E+00	3,56E-06	-9,05E-06
EP- mořská voda	kg N ekv.	1,68E-02	3,75E-06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,98E-04	1,87E-04	0,00E+00	2,15E-04	-4,50E-04
EP - půdy	mol N ekv.	1,71E-01	3,79E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,44E-03	1,90E-03	0,00E+00	2,30E-03	-4,53E-03
POCP	kg NMVOC ekv.	6,70E-02	2,36E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4,20E-04	1,18E-03	0,00E+00	9,12E-04	-1,10E-03
ADP-minerály a kovy*	kg Sb ekv.	1,03E-04	2,34E-08	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,08E-07	1,17E-06	0,00E+00	8,03E-08	-1,35E-07
ADP-fosilní paliva*	MJ	4,26E+02	1,03E-01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,36E+00	5,15E+00	0,00E+00	1,94E+00	-6,84E-01
WDP*	m ³	1,18E+01	3,96E-04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,32E-02	1,98E-02	0,00E+00	7,05E-03	-7,50E-02

Zkratky **GWP-fosilní** = potenciál globálního oteplování fosilních paliv; **GWP-biogenní** = potenciál globálního oteplování biogenní; **GWP-luluc** = potenciál globálního oteplování - využití půdy a změny ve využívání půdy; **ODP** = potenciál úbytku stratosférické ozonové vrstvy; **AP** = potenciál acidifikace, kumulativní překročení; **EP-sladkovodní** = potenciál eutrofizace, podíl živin vstupujících do sladké vody; **EP-mořská voda** = potenciál eutrofizace, podíl živin vstupujících do mořské vody; **EP-půdy** = potenciál eutrofizace, kumulativní překročení; **POCP** = potenciál tvorby přízemního ozonu; **ADP-minerály a kovy** = potenciál úbytku surovin pro nefosilní zdroje; **ADP-fosilní paliva** = úbytku surovin pro fosilní zdroje; **WDP** = potenciál nedostatku vody (pro uživatele), spotřeba vody vážená jejím nedostatkem

* Prohlášení: Výsledky tohoto indikátoru dopadu na životní prostředí je třeba používat opatrně, protože nejistota těchto výsledků je vysoká nebo protože s indikátorem jsou omezené zkušenosti.

Další povinné a dobrovolné ukazatele kategorie dopadu

Výsledky na funkční nebo deklarovanou jednotku

Indikátor	Jednotka	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
GWP-GHG ²	kg CO ₂ ekv.	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
PM	Výskyt onemocnění	1,05E-06	4,57E-10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,76E-09	2,29E-08	0,00E+00	1,24E-08	-4,44E-09
IRP	kBq U235 ekv.	2,72E+00	1,67E-04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8,79E-02	8,33E-03	0,00E+00	1,84E-03	-1,13E-03
ETP- fw	CTUe	2,54E+02	4,52E-02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,64E-01	2,26E+00	0,00E+00	7,07E-01	-3,48E+01
HTP-c	CTUh	1,92E-08	1,52E-12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,75E-11	7,60E-11	0,00E+00	1,35E-11	-3,30E-11
HTP- nc	CTUh	1,94E-07	2,48E-11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,91E-10	1,24E-09	0,00E+00	3,60E-10	-2,36E-09
SQP	bezrozměrný	6,42E+01	5,28E-02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,14E-01	2,64E+00	0,00E+00	4,00E+00	-1,81E-01
Zkratky	<p>GWP-GHG = tento ukazatel zahrnuje všechny skleníkové plyny kromě biogenního příjmu a emisí oxidu uhličitého a biogenního uhlíku uloženého ve výrobku; jako takový je indikátor totožný s GWP-total kromě toho, že CF pro biogenní CO₂ je nastaven na nulu, PM = potenciální výskyt onemocnění v důsledku emisí pevných částic, IRP = potenciální účinek expozice člověka izotopu U235, ETP-fw = potenciální srovnávací jednotka toxicity pro ekosystémy, HTP-c = potenciální srovnávací jednotka toxicity pro člověka, HTP-nc = potenciální srovnávací jednotka toxicity pro člověka, SQP = index potenciální kvality půdy</p>															

² Tento ukazatel zahrnuje všechny skleníkové plyny kromě biogenního příjmu a emisí oxidu uhličitého a biogenního uhlíku uloženého ve výrobku. Jako takový je indikátor totožný s GWP-total kromě toho, že CF pro biogenní CO₂ je nastaven na nulu.

Indikátory popisující spotřebu zdrojů

Výsledky na funkční nebo deklarovanou jednotku

Indikátor	Jednotka	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
PERE	MJ	2,08E+01	1,80E-03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,48E-01	8,99E-02	0,00E+00	3,85E-02	-1,70E-02
PERM	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
PERT	MJ	2,08E+01	1,80E-03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,48E-01	8,99E-02	0,00E+00	3,85E-02	-1,70E-02
PENRE	MJ	4,57E+02	1,09E-01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,56E+00	5,47E+00	0,00E+00	2,06E+00	-7,43E-01
PENRM	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
PENRT	MJ	4,57E+02	1,09E-01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,56E+00	5,47E+00	0,00E+00	2,06E+00	-7,43E-01
SM	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
RSF	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
NRSF	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
FW	m ³	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

Zkratky

PERE = Spotřeba obnovitelné primární energie s výjimkou zdrojů energie využitých jako suroviny; **PERM** = Spotřeba obnovitelných zdrojů primární energie využitých jako suroviny; **PERT** = Celková spotřeba obnovitelných zdrojů primární energie (primární energie a zdroje primární energie využité jako suroviny); **PENRE** = Spotřeba neobnovitelné primární energie s výjimkou zdrojů energie využitých jako suroviny; **PENRM** = Spotřeba neobnovitelných zdrojů primární energie využitých jako suroviny; **PENRT** = Celková spotřeba neobnovitelných zdrojů primární energie (primární energie a zdroje primární energie využité jako suroviny); **SM** = Spotřeba druhotných surovin; **RSF** = Spotřeba obnovitelných druhotných paliv; **NRSF** = Spotřeba neobnovitelných druhotných paliv; **FW** = Čistá spotřeba pitné vody

Další environmentální informace – popis kategorie odpadu

Výsledky na funkční nebo deklarovanou jednotku

Indikátor	Jednotka	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
Odstraněný nebezpečný odpad	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Odstraněný ostatní odpad	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	1,35E+01	0,00E+00
Odstraněný radioaktivní odpad	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

Další environmentální informace – popis výstupních toků

Výsledky na funkční nebo deklarovanou jednotku

Indikátor	Jednotka	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
Stavební prvky k opětovnému použití	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Materiály k recyklaci	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Materiály k energetickému využití	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	2,16E+00	0,00E+00	0,00E+00
Exportovaná energie, elektřina	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	-9,32E+00
Vyvážená energie, tepelná	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	-1,88E+01

Tabulky výsledků mohou obsahovat pouze hodnoty nebo písmena „ND“ (nedeklarováno). U závazných ukazatelů není možné specifikovat ND. ND se použije pouze pro dobrovolné parametry, které nejsou kvantifikovány, protože nejsou k dispozici žádné údaje.

Výsledky indikátorů environmentální výkonnosti – CAPATEC Carbon line (EPS, 180 mm)

Povinné ukazatele kategorie dopadu podle EN 15804:2012+A2:2019/AC:2021

Výsledky na funkční nebo deklarovanou jednotku

Indikátor	Jednotka	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
GWP-fosilní	kg CO ₂ ekv.	2,21E+01	7,61E-03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,09E-01	3,81E-01	0,00E+00	8,08E-02	-8,05E+00
GWP-biogenní	kg CO ₂ ekv.	1,68E-01	6,10E-06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,06E-03	3,05E-04	0,00E+00	2,41E-04	-2,30E-04
GWP- luluc	kg CO ₂ ekv.	1,06E-02	3,44E-06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,80E-04	1,72E-04	0,00E+00	1,51E-05	-2,23E-05
GWP - celkem	kg CO ₂ ekv.	2,23E+01	7,62E-03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,11E-01	3,81E-01	0,00E+00	8,11E-02	-8,05E+00
ODP	kg CFC 11 ekv.	6,50E-07	1,62E-10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,31E-09	8,10E-09	0,00E+00	2,64E-09	-2,29E-09
AP	mol H ⁺ ekv.	1,61E-01	1,53E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8,51E-04	7,67E-04	0,00E+00	4,92E-04	-1,00E-03
EP-sladkovodní	kg P ekv.	5,01E-03	5,14E-07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,23E-04	2,57E-05	0,00E+00	3,56E-06	-1,02E-05
EP- mořská voda	kg N ekv.	1,73E-02	3,81E-06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,98E-04	1,91E-04	0,00E+00	2,15E-04	-5,06E-04
EP - půdy	mol N ekv.	1,75E-01	3,86E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,44E-03	1,93E-03	0,00E+00	2,30E-03	-5,08E-03
POCP	kg NMVOC ekv.	6,87E-02	2,40E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4,20E-04	1,20E-03	0,00E+00	9,12E-04	-1,24E-03
ADP-minerály a kovy*	kg Sb ekv.	1,03E-04	2,38E-08	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,08E-07	1,19E-06	0,00E+00	8,03E-08	-1,52E-07
ADP-fosilní paliva*	MJ	4,49E+02	1,05E-01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,36E+00	5,23E+00	0,00E+00	1,94E+00	-7,62E-01
WDP*	m ³	1,19E+01	4,02E-04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,32E-02	2,01E-02	0,00E+00	7,05E-03	-8,08E-02

Zkratky **GWP-fosilní** = potenciál globálního oteplování fosilních paliv; **GWP-biogenní** = potenciál globálního oteplování biogenní; **GWP-luluc** = potenciál globálního oteplování - využití půdy a změny ve využívání půdy; **ODP** = potenciál úbytku stratosférické ozonové vrstvy; **AP** = potenciál acidifikace, kumulativní překročení; **EP-sladkovodní** = potenciál eutrofizace, podíl živin vstupujících do sladké vody; **EP-mořská voda** = potenciál eutrofizace, podíl živin vstupujících do mořské vody; **EP-půdy** = potenciál eutrofizace, kumulativní překročení; **POCP** = potenciál tvorby přízemního ozonu; **ADP-minerály a kovy** = potenciál úbytku surovin pro nefosilní zdroje; **ADP-fosilní paliva** = úbytku surovin pro fosilní zdroje; **WDP** = potenciál nedostatku vody (pro uživatele), spotřeba vody vážená jejím nedostatkem

* Prohlášení: Výsledky tohoto indikátoru dopadu na životní prostředí je třeba používat opatrně, protože nejistota těchto výsledků je vysoká nebo protože s indikátorem jsou omezené zkušenosti.

Další povinné a dobrovolné ukazatele kategorie dopadu

Výsledky na funkční nebo deklarovanou jednotku

Indikátor	Jednotka	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
GWP-GHG ³	kg CO ₂ ekv.	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
PM	Výskyt onemocnění	1,07E-06	4,65E-10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,76E-09	2,33E-08	0,00E+00	1,24E-08	-4,96E-09
IRP	kBq U235 ekv.	2,87E+00	1,69E-04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8,79E-02	8,47E-03	0,00E+00	1,84E-03	-1,23E-03
ETP- fw	CTUe	2,67E+02	4,59E-02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,64E-01	2,30E+00	0,00E+00	7,07E-01	-3,92E+01
HTP-c	CTUh	1,93E-08	1,55E-12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,75E-11	7,73E-11	0,00E+00	1,35E-11	-3,69E-11
HTP- nc	CTUh	1,94E-07	2,52E-11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,91E-10	1,26E-09	0,00E+00	3,60E-10	-2,65E-09
SQP	bezrozměrný	6,45E+01	5,37E-02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,14E-01	2,69E+00	0,00E+00	4,00E+00	-2,04E-01
Zkratky	<p>GWP-GHG = tento ukazatel zahrnuje všechny skleníkové plyny kromě biogenního příjmu a emisí oxidu uhličitého a biogenního uhlíku uloženého ve výrobku; jako takový je indikátor totožný s GWP-total kromě toho, že CF pro biogenní CO₂ je nastaven na nulu, PM = potenciální výskyt onemocnění v důsledku emisí pevných částic, IRP = potenciální účinek expozice člověka izotopu U235, ETP-fw = potenciální srovnávací jednotka toxicity pro ekosystémy, HTP-c = potenciální srovnávací jednotka toxicity pro člověka, HTP-nc = potenciální srovnávací jednotka toxicity pro člověka, SQP = index potenciální kvality půdy</p>															

³ Tento ukazatel zahrnuje všechny skleníkové plyny kromě biogenního příjmu a emisí oxidu uhličitého a biogenního uhlíku uloženého ve výrobku. Jako takový je indikátor totožný s GWP-total kromě toho, že CF pro biogenní CO₂ je nastaven na nulu.

Indikátory popisující spotřebu zdrojů

Výsledky na funkční nebo deklarovanou jednotku

Indikátor	Jednotka	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
PERE	MJ	2,12E+01	1,83E-03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,48E-01	9,14E-02	0,00E+00	3,85E-02	-1,70E-02
PERM	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
PERT	MJ	2,12E+01	1,83E-03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,48E-01	9,14E-02	0,00E+00	3,85E-02	-1,70E-02
PENRE	MJ	4,82E+02	1,11E-01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,56E+00	5,56E+00	0,00E+00	2,06E+00	-8,28E-01
PENRM	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
PENRT	MJ	4,82E+02	1,11E-01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,56E+00	5,56E+00	0,00E+00	2,06E+00	-8,28E-01
SM	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
RSF	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
NRSF	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
FW	m ³	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

Zkratky

PERE = Spotřeba obnovitelné primární energie s výjimkou zdrojů energie využitých jako suroviny; **PERM** = Spotřeba obnovitelných zdrojů primární energie využitých jako suroviny; **PERT** = Celková spotřeba obnovitelných zdrojů primární energie (primární energie a zdroje primární energie využité jako suroviny); **PENRE** = Spotřeba neobnovitelné primární energie s výjimkou zdrojů energie využitých jako suroviny; **PENRM** = Spotřeba neobnovitelných zdrojů primární energie využitých jako suroviny; **PENRT** = Celková spotřeba neobnovitelných zdrojů primární energie (primární energie a zdroje primární energie využité jako suroviny); **SM** = Spotřeba druhotných surovin; **RSF** = Spotřeba obnovitelných druhotných paliv; **NRSF** = Spotřeba neobnovitelných druhotných paliv; **FW** = Čistá spotřeba pitné vody

Další environmentální informace – popis kategorie odpadu

Výsledky na funkční nebo deklarovanou jednotku

Indikátor	Jednotka	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
Odstraněný nebezpečný odpad	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Odstraněný ostatní odpad	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	1,35E+01	0,00E+00
Odstraněný radioaktivní odpad	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

Další environmentální informace – popis výstupních toků

Výsledky na funkční nebo deklarovanou jednotku

Indikátor	Jednotka	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
Stavební prvky k opětovnému použití	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Materiály k recyklaci	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Materiály k energetickému využití	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	2,43E+00	0,00E+00	0,00E+00
Exportovaná energie, elektřina	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	-1,04E+01
Vyvážená energie, tepelná	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	-2,09E+01

Tabulky výsledků mohou obsahovat pouze hodnoty nebo písmena „ND“ (nedeklarováno). U závazných ukazatelů není možné specifikovat ND. ND se použije pouze pro dobrovolné parametry, které nejsou kvantifikovány, protože nejsou k dispozici žádné údaje.

Výsledky indikátorů environmentální výkonnosti – CAPATEC Carbon line (EPS, 200 mm)

Povinné ukazatele kategorie dopadu podle EN 15804:2012+A2:2019/AC:2021

Výsledky na funkční nebo deklarovanou jednotku

Indikátor	Jednotka	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
GWP-fosilní	kg CO ₂ ekv.	2,30E+01	7,74E-03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,09E-01	3,87E-01	0,00E+00	8,08E-02	-8,91E+00
GWP-biogenní	kg CO ₂ ekv.	1,68E-01	6,20E-06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,06E-03	3,10E-04	0,00E+00	2,41E-04	-2,54E-04
GWP- luluc	kg CO ₂ ekv.	1,06E-02	3,50E-06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,80E-04	1,75E-04	0,00E+00	1,51E-05	-2,48E-05
GWP - celkem	kg CO ₂ ekv.	2,32E+01	7,75E-03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,11E-01	3,88E-01	0,00E+00	8,11E-02	-8,91E+00
ODP	kg CFC 11 ekv.	6,58E-07	1,65E-10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,31E-09	8,24E-09	0,00E+00	2,64E-09	-2,52E-09
AP	mol H ⁺ ekv.	1,63E-01	1,56E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8,51E-04	7,80E-04	0,00E+00	4,92E-04	-1,11E-03
EP-sladkovodní	kg P ekv.	5,04E-03	5,23E-07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,23E-04	2,61E-05	0,00E+00	3,56E-06	-1,13E-05
EP- mořská voda	kg N ekv.	1,77E-02	3,88E-06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,98E-04	1,94E-04	0,00E+00	2,15E-04	-5,61E-04
EP - půdy	mol N ekv.	1,80E-01	3,93E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,44E-03	1,96E-03	0,00E+00	2,30E-03	-5,62E-03
POCP	kg NMVOC ekv.	7,04E-02	2,44E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4,20E-04	1,22E-03	0,00E+00	9,12E-04	-1,37E-03
ADP-minerály a kovy*	kg Sb ekv.	1,03E-04	2,42E-08	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,08E-07	1,21E-06	0,00E+00	8,03E-08	-1,69E-07
ADP-fosilní paliva*	MJ	4,73E+02	1,06E-01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,36E+00	5,32E+00	0,00E+00	1,94E+00	-8,40E-01
WDP*	m ³	1,21E+01	4,09E-04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,32E-02	2,05E-02	0,00E+00	7,05E-03	-8,66E-02

Zkratky **GWP-fosilní** = potenciál globálního oteplování fosilních paliv; **GWP-biogenní** = potenciál globálního oteplování biogenní; **GWP-luluc** = potenciál globálního oteplování - využití půdy a změny ve využívání půdy; **ODP** = potenciál úbytku stratosférické ozonové vrstvy; **AP** = potenciál acidifikace, kumulativní překročení; **EP-sladkovodní** = potenciál eutrofizace, podíl živin vstupujících do sladké vody; **EP-mořská voda** = potenciál eutrofizace, podíl živin vstupujících do mořské vody; **EP-půdy** = potenciál eutrofizace, kumulativní překročení; **POCP** = potenciál tvorby přízemního ozonu; **ADP-minerály a kovy** = potenciál úbytku surovin pro nefosilní zdroje; **ADP-fosilní paliva** = úbytku surovin pro fosilní zdroje; **WDP** = potenciál nedostatku vody (pro uživatele), spotřeba vody vážená jejím nedostatkem

* Prohlášení: Výsledky tohoto indikátoru dopadu na životní prostředí je třeba používat opatrně, protože nejistota těchto výsledků je vysoká nebo protože s indikátorem jsou omezené zkušenosti.

Další povinné a dobrovolné ukazatele kategorie dopadu

Výsledky na funkční nebo deklarovanou jednotku

Indikátor	Jednotka	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
GWP-GHG ⁴	kg CO ₂ ekv.	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
PM	Výskyt onemocnění	1,08E-06	4,73E-10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,76E-09	2,37E-08	0,00E+00	1,24E-08	-5,48E-09
IRP	kBq U235 ekv.	3,02E+00	1,72E-04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8,79E-02	8,61E-03	0,00E+00	1,84E-03	-1,32E-03
ETP- fw	CTUe	2,80E+02	4,67E-02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,64E-01	2,34E+00	0,00E+00	7,07E-01	-4,35E+01
HTP-c	CTUh	1,93E-08	1,57E-12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,75E-11	7,86E-11	0,00E+00	1,35E-11	-4,08E-11
HTP- nc	CTUh	1,95E-07	2,56E-11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,91E-10	1,28E-09	0,00E+00	3,60E-10	-2,95E-09
SQP	bezrozměrný	6,49E+01	5,46E-02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,14E-01	2,73E+00	0,00E+00	4,00E+00	-2,27E-01
Zkratky	<p>GWP-GHG = tento ukazatel zahrnuje všechny skleníkové plyny kromě biogenního příjmu a emisí oxidu uhličitého a biogenního uhlíku uloženého ve výrobku; jako takový je indikátor totožný s GWP-total kromě toho, že CF pro biogenní CO₂ je nastaven na nulu, PM = potenciální výskyt onemocnění v důsledku emisí pevných částic, IRP = potenciální účinek expozice člověka izotopu U235, ETP-fw = potenciální srovnávací jednotka toxicity pro ekosystémy, HTP-c = potenciální srovnávací jednotka toxicity pro člověka, HTP-nc = potenciální srovnávací jednotka toxicity pro člověka, SQP = index potenciální kvality půdy</p>															

⁴ Tento ukazatel zahrnuje všechny skleníkové plyny kromě biogenního příjmu a emisí oxidu uhličitého a biogenního uhlíku uloženého ve výrobku. Jako takový je indikátor totožný s GWP-total kromě toho, že CF pro biogenní CO₂ je nastaven na nulu.

Indikátory popisující spotřebu zdrojů

Výsledky na funkční nebo deklarovanou jednotku

Indikátor	Jednotka	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
PERE	MJ	2,16E+01	1,86E-03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,48E-01	9,14E-02	0,00E+00	3,85E-02	-2,09E-02
PERM	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
PERT	MJ	2,16E+01	1,86E-03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,48E-01	9,14E-02	0,00E+00	3,85E-02	-2,09E-02
PENRE	MJ	5,07E+02	1,13E-01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,56E+00	5,66E+00	0,00E+00	2,06E+00	-9,12E-01
PENRM	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
PENRT	MJ	5,07E+02	1,13E-01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,56E+00	5,66E+00	0,00E+00	2,06E+00	-9,12E-01
SM	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
RSF	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
NRSF	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
FW	m ³	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

Zkratky

PERE = Spotřeba obnovitelné primární energie s výjimkou zdrojů energie využitých jako suroviny; **PERM** = Spotřeba obnovitelných zdrojů primární energie využitých jako suroviny; **PERT** = Celková spotřeba obnovitelných zdrojů primární energie (primární energie a zdroje primární energie využité jako suroviny); **PENRE** = Spotřeba neobnovitelné primární energie s výjimkou zdrojů energie využitých jako suroviny; **PENRM** = Spotřeba neobnovitelných zdrojů primární energie využitých jako suroviny; **PENRT** = Celková spotřeba neobnovitelných zdrojů primární energie (primární energie a zdroje primární energie využité jako suroviny); **SM** = Spotřeba druhotných surovin; **RSF** = Spotřeba obnovitelných druhotných paliv; **NRSF** = Spotřeba neobnovitelných druhotných paliv; **FW** = Čistá spotřeba pitné vody

Další environmentální informace – popis kategorie odpadu

Výsledky na funkční nebo deklarovanou jednotku

Indikátor	Jednotka	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
Odstraněný nebezpečný odpad	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Odstraněný ostatní odpad	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	1,35E+01	0,00E+00
Odstraněný radioaktivní odpad	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

Další environmentální informace – popis výstupních toků

Výsledky na funkční nebo deklarovanou jednotku

Indikátor	Jednotka	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
Stavební prvky k opětovnému použití	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Materiály k recyklaci	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Materiály k energetickému využití	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	2,70E+00	0,00E+00	0,00E+00
Exportovaná energie, elektřina	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	-1,15E+01
Vyvážená energie, tepelná	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	-2,30E+01

Tabulky výsledků mohou obsahovat pouze hodnoty nebo písmena „ND“ (nedeklarováno). U závazných ukazatelů není možné specifikovat ND. ND se použije pouze pro dobrovolné parametry, které nejsou kvantifikovány, protože nejsou k dispozici žádné údaje.

Výsledky indikátorů environmentální výkonnosti – CAPATEC Carbon line (MW, 150 mm)

Povinné ukazatele kategorie dopadu podle EN 15804:2012+A2:2019/AC:2021

Výsledky na funkční nebo deklarovanou jednotku

Indikátor	Jednotka	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
GWP-fosilní	kg CO ₂ ekv.	3,03E+01	1,32E-02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,09E-01	6,58E-01	0,00E+00	1,69E-01	-3,23E-01
GWP-biogenní	kg CO ₂ ekv.	-2,05E-01	1,05E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,06E-03	5,27E-04	0,00E+00	3,23E-04	-1,91E-05
GWP- luluc	kg CO ₂ ekv.	1,66E-02	5,94E-06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,80E-04	2,97E-04	0,00E+00	6,21E-05	0,00E+00
GWP - celkem	kg CO ₂ ekv.	3,01E+01	1,32E-02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,11E-01	6,59E-01	0,00E+00	1,69E-01	-3,23E-01
ODP	kg CFC 11 ekv.	1,03E-06	2,80E-10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,31E-09	1,40E-08	0,00E+00	5,14E-09	-2,12E-10
AP	mol H ⁺ ekv.	2,96E-01	2,65E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8,51E-04	1,32E-03	0,00E+00	1,11E-03	-4,25E-05
EP-sladkovodní	kg P ekv.	9,34E-03	8,88E-07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,23E-04	4,44E-05	0,00E+00	1,02E-05	-1,23E-09
EP- mořská voda	kg N ekv.	2,79E-02	6,59E-06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,98E-04	3,29E-04	0,00E+00	4,57E-04	-7,27E-06
EP - půdy	mol N ekv.	3,71E-01	6,67E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,44E-03	3,33E-03	0,00E+00	4,90E-03	-1,70E-04
POCP	kg NMVOC ekv.	1,32E-01	4,14E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4,20E-04	2,07E-03	0,00E+00	1,83E-03	-1,72E-05
ADP-minerály a kovy*	kg Sb ekv.	2,09E-04	4,11E-08	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,08E-07	2,05E-06	0,00E+00	1,93E-07	-2,13E-10
ADP-fosilní paliva*	MJ	4,48E+02	1,81E-01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,36E+00	9,04E+00	0,00E+00	4,04E+00	-6,06E-02
WDP*	m ³	1,52E+01	6,95E-04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,32E-02	3,48E-02	0,00E+00	8,85E-02	-2,83E-02

Zkratky **GWP-fosilní** = potenciál globálního oteplování fosilních paliv; **GWP-biogenní** = potenciál globálního oteplování biogenní; **GWP-luluc** = potenciál globálního oteplování - využití půdy a změny ve využívání půdy; **ODP** = potenciál úbytku stratosférické ozonové vrstvy; **AP** = potenciál acidifikace, kumulativní překročení; **EP-sladkovodní** = potenciál eutrofizace, podíl živin vstupujících do sladké vody; **EP-mořská voda** = potenciál eutrofizace, podíl živin vstupujících do mořské vody; **EP-půdy** = potenciál eutrofizace, kumulativní překročení; **POCP** = potenciál tvorby přízemního ozonu; **ADP-minerály a kovy** = potenciál úbytku surovin pro nefosilní zdroje; **ADP-fosilní paliva** = úbytku surovin pro fosilní zdroje; **WDP** = potenciál nedostatku vody (pro uživatele), spotřeba vody vážená jejím nedostatkem

* Prohlášení: Výsledky tohoto indikátoru dopadu na životní prostředí je třeba používat opatrně, protože nejistota těchto výsledků je vysoká nebo protože s indikátorem jsou omezené zkušenosti.

Další povinné a dobrovolné ukazatele kategorie dopadu

Výsledky na funkční nebo deklarovanou jednotku

Indikátor	Jednotka	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
GWP-GHG ⁵	kg CO ₂ ekv.	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
PM	Výskyt onemocnění	1,77E-06	8,04E-10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,76E-09	4,02E-08	0,00E+00	2,63E-08	-2,83E-10
IRP	kBq U235 ekv.	2,74E+00	2,93E-04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8,79E-02	1,46E-02	0,00E+00	3,27E-03	-3,36E-04
ETP- fw	CTUe	2,08E+02	7,94E-02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,64E-01	3,97E+00	0,00E+00	1,55E+00	-9,66E-03
HTP-c	CTUh	7,51E-08	2,67E-12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,75E-11	1,34E-10	0,00E+00	3,27E-11	-1,70E-12
HTP- nc	CTUh	3,00E-07	4,35E-11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,91E-10	2,18E-09	0,00E+00	9,65E-10	-7,42E-12
SQP	bezrozměrný	1,83E+02	9,28E-02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,14E-01	4,64E+00	0,00E+00	8,20E+00	0,00E+00
Zkratky	<p>GWP-GHG = tento ukazatel zahrnuje všechny skleníkové plyny kromě biogenního příjmu a emisí oxidu uhličitého a biogenního uhlíku uloženého ve výrobku; jako takový je indikátor totožný s GWP-total kromě toho, že CF pro biogenní CO₂ je nastaven na nulu, PM = potenciální výskyt onemocnění v důsledku emisí pevných částic, IRP = potenciální účinek expozice člověka izotopu U235, ETP-fw = potenciální srovnávací jednotka toxicity pro ekosystémy, HTP-c = potenciální srovnávací jednotka toxicity pro člověka, HTP-nc = potenciální srovnávací jednotka toxicity pro člověka, SQP = index potenciální kvality půdy</p>															

⁵ Tento ukazatel zahrnuje všechny skleníkové plyny kromě biogenního příjmu a emisí oxidu uhličitého a biogenního uhlíku uloženého ve výrobku. Jako takový je indikátor totožný s GWP-total kromě toho, že CF pro biogenní CO₂ je nastaven na nulu.

Indikátory popisující spotřebu zdrojů

Výsledky na funkční nebo deklarovanou jednotku

Indikátor	Jednotka	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
PERE	MJ	4,60E+01	3,16E-03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,48E-01	1,58E-01	0,00E+00	5,96E-02	-1,13E-03
PERM	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
PERT	MJ	4,60E+01	3,16E-03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,48E-01	1,58E-01	0,00E+00	5,96E-02	-1,13E-03
PENRE	MJ	4,79E+02	1,92E-01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,56E+00	9,61E+00	0,00E+00	4,30E+00	-6,48E-02
PENRM	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
PENRT	MJ	4,79E+02	1,92E-01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,56E+00	9,61E+00	0,00E+00	4,30E+00	-6,48E-02
SM	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
RSF	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
NRSF	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
FW	m ³	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

Zkratky **PERE** = Spotřeba obnovitelné primární energie s výjimkou zdrojů energie využitých jako suroviny; **PERM** = Spotřeba obnovitelných zdrojů primární energie využitých jako suroviny; **PERT** = Celková spotřeba obnovitelných zdrojů primární energie (primární energie a zdroje primární energie využité jako suroviny); **PENRE** = Spotřeba neobnovitelné primární energie s výjimkou zdrojů energie využitých jako suroviny; **PENRM** = Spotřeba neobnovitelných zdrojů primární energie využitých jako suroviny; **PENRT** = Celková spotřeba neobnovitelných zdrojů primární energie (primární energie a zdroje primární energie využité jako suroviny); **SM** = Spotřeba druhotných surovin; **RSF** = Spotřeba obnovitelných druhotných paliv; **NRSF** = Spotřeba neobnovitelných druhotných paliv; **FW** = Čistá spotřeba pitné vody

Další environmentální informace – popis kategorie odpadu

Výsledky na funkční nebo deklarovanou jednotku

Indikátor	Jednotka	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
Odstraněný nebezpečný odpad	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Odstraněný ostatní odpad	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	2,75E+01	0,00E+00
Odstraněný radioaktivní odpad	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

Další environmentální informace – popis výstupních toků

Výsledky na funkční nebo deklarovanou jednotku

Indikátor	Jednotka	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
Stavební prvky k opětovnému použití	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Materiály k recyklaci	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Materiály k energetickému využití	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Exportovaná energie, elektřina	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	-5,28E-01
Vyvážená energie, tepelná	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	-1,74E+00

Tabulky výsledků mohou obsahovat pouze hodnoty nebo písmena „ND“ (nedeklarováno). U závazných ukazatelů není možné specifikovat ND. ND se použije pouze pro dobrovolné parametry, které nejsou kvantifikovány, protože nejsou k dispozici žádné údaje.

Výsledky indikátorů environmentální výkonnosti – CAPATEC Carbon line (MW, 160 mm)

Povinné ukazatele kategorie dopadu podle EN 15804:2012+A2:2019/AC:2021

Výsledky na funkční nebo deklarovanou jednotku

Indikátor	Jednotka	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
GWP-fosilní	kg CO ₂ ekv.	3,12E+01	1,35E-02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,09E-01	6,77E-01	0,00E+00	1,74E-01	-3,23E-01
GWP-biogenní	kg CO ₂ ekv.	-2,32E-01	1,08E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,06E-03	5,42E-04	0,00E+00	3,26E-04	-1,91E-05
GWP- luluc	kg CO ₂ ekv.	1,70E-02	6,12E-06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,80E-04	3,06E-04	0,00E+00	6,51E-05	0,00E+00
GWP - celkem	kg CO ₂ ekv.	3,10E+01	1,36E-02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,11E-01	6,78E-01	0,00E+00	1,74E-01	-3,23E-01
ODP	kg CFC 11 ekv.	1,06E-06	2,88E-10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,31E-09	1,44E-08	0,00E+00	5,28E-09	-2,12E-10
AP	mol H ⁺ ekv.	3,04E-01	2,73E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8,51E-04	1,36E-03	0,00E+00	1,15E-03	-4,25E-05
EP-sladkovodní	kg P ekv.	9,60E-03	9,14E-07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,23E-04	4,57E-05	0,00E+00	1,06E-05	-1,23E-09
EP- mořská voda	kg N ekv.	2,88E-02	6,78E-06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,98E-04	3,39E-04	0,00E+00	4,71E-04	-7,27E-06
EP - půdy	mol N ekv.	3,86E-01	6,86E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,44E-03	3,43E-03	0,00E+00	5,05E-03	-1,70E-04
POCP	kg NMVOC ekv.	1,37E-01	4,26E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4,20E-04	2,13E-03	0,00E+00	1,89E-03	-1,72E-05
ADP-minerály a kovy*	kg Sb ekv.	2,15E-04	4,23E-08	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,08E-07	2,11E-06	0,00E+00	2,00E-07	-2,13E-10
ADP-fosilní paliva*	MJ	4,60E+02	1,86E-01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,36E+00	9,31E+00	0,00E+00	4,16E+00	-6,06E-02
WDP*	m ³	1,53E+01	7,16E-04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,32E-02	3,58E-02	0,00E+00	9,38E-02	-2,83E-02

Zkratky **GWP-fosilní** = potenciál globálního oteplování fosilních paliv; **GWP-biogenní** = potenciál globálního oteplování biogenní; **GWP-luluc** = potenciál globálního oteplování - využití půdy a změny ve využívání půdy; **ODP** = potenciál úbytku stratosférické ozonové vrstvy; **AP** = potenciál acidifikace, kumulativní překročení; **EP-sladkovodní** = potenciál eutrofizace, podíl živin vstupujících do sladké vody; **EP-mořská voda** = potenciál eutrofizace, podíl živin vstupujících do mořské vody; **EP-půdy** = potenciál eutrofizace, kumulativní překročení; **POCP** = potenciál tvorby přízemního ozonu; **ADP-minerály a kovy** = potenciál úbytku surovin pro nefosilní zdroje; **ADP-fosilní paliva** = úbytku surovin pro fosilní zdroje; **WDP** = potenciál nedostatku vody (pro uživatele), spotřeba vody vážená jejím nedostatkem

* Prohlášení: Výsledky tohoto indikátoru dopadu na životní prostředí je třeba používat opatrně, protože nejistota těchto výsledků je vysoká nebo protože s indikátorem jsou omezené zkušenosti.

Další povinné a dobrovolné ukazatele kategorie dopadu

Výsledky na funkční nebo deklarovanou jednotku

Indikátor	Jednotka	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
GWP-GHG ⁶	kg CO ₂ ekv.	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
PM	Výskyt onemocnění	1,82E-06	8,27E-10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,76E-09	4,14E-08	0,00E+00	2,71E-08	-2,83E-10
IRP	kBq U235 ekv.	2,80E+00	3,01E-04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8,79E-02	1,51E-02	0,00E+00	3,35E-03	-3,36E-04
ETP- fw	CTUe	2,10E+02	8,17E-02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,64E-01	4,08E+00	0,00E+00	1,60E+00	-9,66E-03
HTP-c	CTUh	7,89E-08	2,75E-12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,75E-11	1,38E-10	0,00E+00	3,38E-11	-1,70E-12
HTP- nc	CTUh	3,05E-07	4,48E-11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,91E-10	2,24E-09	0,00E+00	1,00E-09	-7,42E-12
SQP	bezrozměrný	1,91E+02	9,56E-02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,14E-01	4,78E+00	0,00E+00	8,44E+00	0,00E+00
Zkratky	<p>GWP-GHG = tento ukazatel zahrnuje všechny skleníkové plyny kromě biogenního příjmu a emisí oxidu uhličitého a biogenního uhlíku uloženého ve výrobku; jako takový je indikátor totožný s GWP-total kromě toho, že CF pro biogenní CO₂ je nastaven na nulu, PM = potenciální výskyt onemocnění v důsledku emisí pevných částic, IRP = potenciální účinek expozice člověka izotopu U235, ETP-fw = potenciální srovnávací jednotka toxicity pro ekosystémy, HTP-c = potenciální srovnávací jednotka toxicity pro člověka, HTP-nc = potenciální srovnávací jednotka toxicity pro člověka, SQP = index potenciální kvality půdy</p>															

⁶ Tento ukazatel zahrnuje všechny skleníkové plyny kromě biogenního příjmu a emisí oxidu uhličitého a biogenního uhlíku uloženého ve výrobku. Jako takový je indikátor totožný s GWP-total kromě toho, že CF pro biogenní CO₂ je nastaven na nulu.

Indikátory popisující spotřebu zdrojů

Výsledky na funkční nebo deklarovanou jednotku

Indikátor	Jednotka	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
PERE	MJ	4,77E+01	3,25E-03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,48E-01	1,63E-01	0,00E+00	6,06E-02	-1,13E-03
PERM	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
PERT	MJ	4,77E+01	3,25E-03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,48E-01	1,63E-01	0,00E+00	6,06E-02	-1,13E-03
PENRE	MJ	4,91E+02	1,98E-01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,56E+00	9,89E+00	0,00E+00	4,43E+00	-6,48E-02
PENRM	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
PENRT	MJ	4,91E+02	1,98E-01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,56E+00	9,89E+00	0,00E+00	4,43E+00	-6,48E-02
SM	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
RSF	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
NRSF	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
FW	m ³	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

Zkratky

PERE = Spotřeba obnovitelné primární energie s výjimkou zdrojů energie využitých jako suroviny; **PERM** = Spotřeba obnovitelných zdrojů primární energie využitých jako suroviny; **PERT** = Celková spotřeba obnovitelných zdrojů primární energie (primární energie a zdroje primární energie využité jako suroviny); **PENRE** = Spotřeba neobnovitelné primární energie s výjimkou zdrojů energie využitých jako suroviny; **PENRM** = Spotřeba neobnovitelných zdrojů primární energie využitých jako suroviny; **PENRT** = Celková spotřeba neobnovitelných zdrojů primární energie (primární energie a zdroje primární energie využité jako suroviny); **SM** = Spotřeba druhotných surovin; **RSF** = Spotřeba obnovitelných druhotných paliv; **NRSF** = Spotřeba neobnovitelných druhotných paliv; **FW** = Čistá spotřeba pitné vody

Další environmentální informace – popis kategorie odpadu

Výsledky na funkční nebo deklarovanou jednotku

Indikátor	Jednotka	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
Odstraněný nebezpečný odpad	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Odstraněný ostatní odpad	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	2,83E+01	0,00E+00
Odstraněný radioaktivní odpad	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

Další environmentální informace – popis výstupních toků

Výsledky na funkční nebo deklarovanou jednotku

Indikátor	Jednotka	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
Stavební prvky k opětovnému použití	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Materiály k recyklaci	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Materiály k energetickému využití	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Exportovaná energie, elektřina	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	-5,28E-01
Vyvážená energie, tepelná	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	-1,74E+00

Tabulky výsledků mohou obsahovat pouze hodnoty nebo písmena „ND“ (nedeklarováno). U závazných ukazatelů není možné specifikovat ND. ND se použije pouze pro dobrovolné parametry, které nejsou kvantifikovány, protože nejsou k dispozici žádné údaje.

Výsledky indikátorů environmentální výkonnosti – CAPATEC Carbon line (MW, 180 mm)

Povinné ukazatele kategorie dopadu podle EN 15804:2012+A2:2019/AC:2021

Výsledky na funkční nebo deklarovanou jednotku

Indikátor	Jednotka	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
GWP-fosilní	kg CO ₂ ekv.	3,31E+01	1,43E-02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,09E-01	7,15E-01	0,00E+00	1,84E-01	-3,23E-01
GWP-biogenní	kg CO ₂ ekv.	-2,86E-01	1,15E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,06E-03	5,73E-04	0,00E+00	3,32E-04	-1,91E-05
GWP- luluc	kg CO ₂ ekv.	1,76E-02	6,46E-06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,80E-04	3,23E-04	0,00E+00	7,10E-05	0,00E+00
GWP - celkem	kg CO ₂ ekv.	3,28E+01	1,43E-02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,11E-01	7,16E-01	0,00E+00	1,85E-01	-3,23E-01
ODP	kg CFC 11 ekv.	1,10E-06	3,04E-10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,31E-09	1,52E-08	0,00E+00	5,57E-09	-2,12E-10
AP	mol H ⁺ ekv.	3,21E-01	2,88E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8,51E-04	1,44E-03	0,00E+00	1,22E-03	-4,25E-05
EP-sladkovodní	kg P ekv.	1,01E-02	9,65E-07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,23E-04	4,83E-05	0,00E+00	1,14E-05	-1,23E-09
EP- mořská voda	kg N ekv.	3,04E-02	7,16E-06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,98E-04	3,58E-04	0,00E+00	4,99E-04	-7,27E-06
EP - půdy	mol N ekv.	4,15E-01	7,25E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,44E-03	3,63E-03	0,00E+00	5,35E-03	-1,70E-04
POCP	kg NMVOC ekv.	1,46E-01	4,50E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4,20E-04	2,25E-03	0,00E+00	1,99E-03	-1,72E-05
ADP-minerály a kovy*	kg Sb ekv.	2,27E-04	4,47E-08	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,08E-07	2,23E-06	0,00E+00	2,14E-07	-2,13E-10
ADP-fosilní paliva*	MJ	4,83E+02	1,97E-01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,36E+00	9,83E+00	0,00E+00	4,40E+00	-6,06E-02
WDP*	m ³	1,57E+01	7,56E-04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,32E-02	3,78E-02	0,00E+00	1,05E-01	-2,83E-02

Zkratky **GWP-fosilní** = potenciál globálního oteplování fosilních paliv; **GWP-biogenní** = potenciál globálního oteplování biogenní; **GWP-luluc** = potenciál globálního oteplování - využití půdy a změny ve využívání půdy; **ODP** = potenciál úbytku stratosférické ozonové vrstvy; **AP** = potenciál acidifikace, kumulativní překročení; **EP-sladkovodní** = potenciál eutrofizace, podíl živin vstupujících do sladké vody; **EP-mořská voda** = potenciál eutrofizace, podíl živin vstupujících do mořské vody; **EP-půdy** = potenciál eutrofizace, kumulativní překročení; **POCP** = potenciál tvorby přízemního ozonu; **ADP-minerály a kovy** = potenciál úbytku surovin pro nefosilní zdroje; **ADP-fosilní paliva** = úbytku surovin pro fosilní zdroje; **WDP** = potenciál nedostatku vody (pro uživatele), spotřeba vody vážená jejím nedostatkem

* Prohlášení: Výsledky tohoto indikátoru dopadu na životní prostředí je třeba používat opatrně, protože nejistota těchto výsledků je vysoká nebo protože s indikátorem jsou omezené zkušenosti.

Další povinné a dobrovolné ukazatele kategorie dopadu

Výsledky na funkční nebo deklarovanou jednotku

Indikátor	Jednotka	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
GWP-GHG ⁷	kg CO ₂ ekv.	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
PM	Výskyt onemocnění	1,92E-06	8,74E-10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,76E-09	4,37E-08	0,00E+00	2,87E-08	-2,83E-10
IRP	kBq U235 ekv.	2,93E+00	3,18E-04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8,79E-02	1,59E-02	0,00E+00	3,50E-03	-3,36E-04
ETP- fw	CTUe	2,14E+02	8,63E-02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,64E-01	4,32E+00	0,00E+00	1,70E+00	-9,66E-03
HTP-c	CTUh	8,63E-08	2,91E-12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,75E-11	1,45E-10	0,00E+00	3,61E-11	-1,70E-12
HTP- nc	CTUh	3,15E-07	4,73E-11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,91E-10	2,37E-09	0,00E+00	1,08E-09	-7,42E-12
SQP	bezrozměrný	2,05E+02	1,01E-01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,14E-01	5,05E+00	0,00E+00	8,92E+00	0,00E+00
Zkratky	<p>GWP-GHG = tento ukazatel zahrnuje všechny skleníkové plyny kromě biogenního příjmu a emisí oxidu uhličitého a biogenního uhlíku uloženého ve výrobku; jako takový je indikátor totožný s GWP-total kromě toho, že CF pro biogenní CO₂ je nastaven na nulu, PM = potenciální výskyt onemocnění v důsledku emisí pevných částic, IRP = potenciální účinek expozice člověka izotopu U235, ETP-fw = potenciální srovnávací jednotka toxicity pro ekosystémy, HTP-c = potenciální srovnávací jednotka toxicity pro člověka, HTP-nc = potenciální srovnávací jednotka toxicity pro člověka, SQP = index potenciální kvality půdy</p>															

⁷ Tento ukazatel zahrnuje všechny skleníkové plyny kromě biogenního příjmu a emisí oxidu uhličitého a biogenního uhlíku uloženého ve výrobku. Jako takový je indikátor totožný s GWP-total kromě toho, že CF pro biogenní CO₂ je nastaven na nulu.

Indikátory popisující spotřebu zdrojů

Výsledky na funkční nebo deklarovanou jednotku

Indikátor	Jednotka	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
PERE	MJ	5,11E+01	3,44E-03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,48E-01	1,72E-01	0,00E+00	6,27E-02	-1,13E-03
PERM	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
PERT	MJ	5,11E+01	3,44E-03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,48E-01	1,72E-01	0,00E+00	6,27E-02	-1,13E-03
PENRE	MJ	5,16E+02	2,09E-01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,56E+00	1,05E+01	0,00E+00	4,68E+00	-6,48E-02
PENRM	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
PENRT	MJ	5,16E+02	2,09E-01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,56E+00	1,05E+01	0,00E+00	4,68E+00	-6,48E-02
SM	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
RSF	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
NRSF	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
FW	m ³	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

Zkratky

PERE = Spotřeba obnovitelné primární energie s výjimkou zdrojů energie využitých jako suroviny; **PERM** = Spotřeba obnovitelných zdrojů primární energie využitých jako suroviny; **PERT** = Celková spotřeba obnovitelných zdrojů primární energie (primární energie a zdroje primární energie využité jako suroviny); **PENRE** = Spotřeba neobnovitelné primární energie s výjimkou zdrojů energie využitých jako suroviny; **PENRM** = Spotřeba neobnovitelných zdrojů primární energie využitých jako suroviny; **PENRT** = Celková spotřeba neobnovitelných zdrojů primární energie (primární energie a zdroje primární energie využité jako suroviny); **SM** = Spotřeba druhotných surovin; **RSF** = Spotřeba obnovitelných druhotných paliv; **NRSF** = Spotřeba neobnovitelných druhotných paliv; **FW** = Čistá spotřeba pitné vody

Další environmentální informace – popis kategorie odpadu

Výsledky na funkční nebo deklarovanou jednotku

Indikátor	Jednotka	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
Odstraněný nebezpečný odpad	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Odstraněný ostatní odpad	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	2,99E+01	0,00E+00
Odstraněný radioaktivní odpad	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

Další environmentální informace – popis výstupních toků

Výsledky na funkční nebo deklarovanou jednotku

Indikátor	Jednotka	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
Stavební prvky k opětovnému použití	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Materiály k recyklaci	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Materiály k energetickému využití	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Exportovaná energie, elektřina	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	-5,28E-01
Vyvážená energie, tepelná	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	-1,74E+00

Tabulky výsledků mohou obsahovat pouze hodnoty nebo písmena „ND“ (nedeklarováno). U závazných ukazatelů není možné specifikovat ND. ND se použije pouze pro dobrovolné parametry, které nejsou kvantifikovány, protože nejsou k dispozici žádné údaje.

Výsledky indikátorů environmentální výkonnosti – CAPATEC Carbon line (MW, 200 mm)

Povinné ukazatele kategorie dopadu podle EN 15804:2012+A2:2019/AC:2021

Výsledky na funkční nebo deklarovanou jednotku

Indikátor	Jednotka	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
GWP-fosilní	kg CO ₂ ekv.	3,49E+01	1,51E-02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,09E-01	7,53E-01	0,00E+00	1,94E-01	-3,23E-01
GWP-biogenní	kg CO ₂ ekv.	-3,40E-01	1,21E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,06E-03	6,04E-04	0,00E+00	3,38E-04	-1,91E-05
GWP- luluc	kg CO ₂ ekv.	1,82E-02	6,81E-06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,80E-04	3,40E-04	0,00E+00	7,70E-05	0,00E+00
GWP - celkem	kg CO ₂ ekv.	3,46E+01	1,51E-02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,11E-01	7,54E-01	0,00E+00	1,95E-01	-3,23E-01
ODP	kg CFC 11 ekv.	1,15E-06	3,21E-10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,31E-09	1,60E-08	0,00E+00	5,85E-09	-2,12E-10
AP	mol H ⁺ ekv.	3,39E-01	3,03E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8,51E-04	1,52E-03	0,00E+00	1,30E-03	-4,25E-05
EP-sladkovodní	kg P ekv.	1,06E-02	1,02E-06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,23E-04	5,09E-05	0,00E+00	1,22E-05	-1,23E-09
EP- mořská voda	kg N ekv.	3,21E-02	7,55E-06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,98E-04	3,77E-04	0,00E+00	5,28E-04	-7,27E-06
EP - půdy	mol N ekv.	4,44E-01	7,64E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,44E-03	3,82E-03	0,00E+00	5,66E-03	-1,70E-04
POCP	kg NMVOC ekv.	1,56E-01	4,75E-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4,20E-04	2,37E-03	0,00E+00	2,10E-03	-1,72E-05
ADP-minerály a kovy*	kg Sb ekv.	2,39E-04	4,71E-08	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,08E-07	2,35E-06	0,00E+00	2,27E-07	-2,13E-10
ADP-fosilní paliva*	MJ	5,06E+02	2,07E-01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,36E+00	1,04E+01	0,00E+00	4,65E+00	-6,06E-02
WDP*	m ³	1,61E+01	7,97E-04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,32E-02	3,98E-02	0,00E+00	1,15E-01	-2,83E-02

Zkratky **GWP-fosilní** = potenciál globálního oteplování fosilních paliv; **GWP-biogenní** = potenciál globálního oteplování biogenní; **GWP-luluc** = potenciál globálního oteplování - využití půdy a změny ve využívání půdy; **ODP** = potenciál úbytku stratosférické ozonové vrstvy; **AP** = potenciál acidifikace, kumulativní překročení; **EP-sladkovodní** = potenciál eutrofizace, podíl živin vstupujících do sladké vody; **EP-mořská voda** = potenciál eutrofizace, podíl živin vstupujících do mořské vody; **EP-půdy** = potenciál eutrofizace, kumulativní překročení; **POCP** = potenciál tvorby přízemního ozonu; **ADP-minerály a kovy** = potenciál úbytku surovin pro nefosilní zdroje; **ADP-fosilní paliva** = úbytku surovin pro fosilní zdroje; **WDP** = potenciál nedostatku vody (pro uživatele), spotřeba vody vážená jejím nedostatkem

* Prohlášení: Výsledky tohoto indikátoru dopadu na životní prostředí je třeba používat opatrně, protože nejistota těchto výsledků je vysoká nebo protože s indikátorem jsou omezené zkušenosti.

Další povinné a dobrovolné ukazatele kategorie dopadu

Výsledky na funkční nebo deklarovanou jednotku

Indikátor	Jednotka	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
GWP-GHG ⁸	kg CO ₂ ekv.	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
PM	Výskyt onemocnění	2,01E-06	9,21E-10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,76E-09	4,60E-08	0,00E+00	3,03E-08	-2,83E-10
IRP	kBq U235 ekv.	3,07E+00	3,35E-04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8,79E-02	1,68E-02	0,00E+00	3,65E-03	-3,36E-04
ETP- fw	CTUe	2,18E+02	9,09E-02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,64E-01	4,55E+00	0,00E+00	1,80E+00	-9,66E-03
HTP-c	CTUh	9,37E-08	3,06E-12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,75E-11	1,53E-10	0,00E+00	3,84E-11	-1,70E-12
HTP- nc	CTUh	3,25E-07	4,98E-11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,91E-10	2,49E-09	0,00E+00	1,15E-09	-7,42E-12
SQP	bezrozměrný	2,20E+02	1,06E-01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,14E-01	5,32E+00	0,00E+00	9,40E+00	0,00E+00
Zkratky	<p>GWP-GHG = tento ukazatel zahrnuje všechny skleníkové plyny kromě biogenního příjmu a emisí oxidu uhličitého a biogenního uhlíku uloženého ve výrobku; jako takový je indikátor totožný s GWP-total kromě toho, že CF pro biogenní CO₂ je nastaven na nulu, PM = potenciální výskyt onemocnění v důsledku emisí pevných částic, IRP = potenciální účinek expozice člověka izotopu U235, ETP-fw = potenciální srovnávací jednotka toxicity pro ekosystémy, HTP-c = potenciální srovnávací jednotka toxicity pro člověka, HTP-nc = potenciální srovnávací jednotka toxicity pro člověka, SQP = index potenciální kvality půdy</p>															

⁸ Tento ukazatel zahrnuje všechny skleníkové plyny kromě biogenního příjmu a emisí oxidu uhličitého a biogenního uhlíku uloženého ve výrobku. Jako takový je indikátor totožný s GWP-total kromě toho, že CF pro biogenní CO₂ je nastaven na nulu.

Indikátory popisující spotřebu zdrojů

Výsledky na funkční nebo deklarovanou jednotku

Indikátor	Jednotka	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
PERE	MJ	5,46E+01	3,62E-03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,48E-01	1,81E-01	0,00E+00	6,47E-02	-1,13E-03
PERM	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
PERT	MJ	5,46E+01	3,62E-03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,48E-01	1,81E-01	0,00E+00	6,47E-02	-1,13E-03
PENRE	MJ	5,40E+02	2,20E-01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,56E+00	1,10E+01	0,00E+00	4,94E+00	-6,48E-02
PENRM	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
PENRT	MJ	5,40E+02	2,20E-01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,56E+00	1,10E+01	0,00E+00	4,94E+00	-6,48E-02
SM	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
RSF	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
NRSF	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
FW	m ³	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

Zkratky

PERE = Spotřeba obnovitelné primární energie s výjimkou zdrojů energie využitých jako suroviny; **PERM** = Spotřeba obnovitelných zdrojů primární energie využitých jako suroviny; **PERT** = Celková spotřeba obnovitelných zdrojů primární energie (primární energie a zdroje primární energie využité jako suroviny); **PENRE** = Spotřeba neobnovitelné primární energie s výjimkou zdrojů energie využitých jako suroviny; **PENRM** = Spotřeba neobnovitelných zdrojů primární energie využitých jako suroviny; **PENRT** = Celková spotřeba neobnovitelných zdrojů primární energie (primární energie a zdroje primární energie využité jako suroviny); **SM** = Spotřeba druhotných surovin; **RSF** = Spotřeba obnovitelných druhotných paliv; **NRSF** = Spotřeba neobnovitelných druhotných paliv; **FW** = Čistá spotřeba pitné vody

Další environmentální informace – popis kategorie odpadu

Výsledky na funkční nebo deklarovanou jednotku

Indikátor	Jednotka	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
Odstraněný nebezpečný odpad	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Odstraněný ostatní odpad	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	3,15E+01	0,00E+00
Odstraněný radioaktivní odpad	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

Další environmentální informace – popis výstupních toků

Výsledky na funkční nebo deklarovanou jednotku

Indikátor	Jednotka	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
Stavební prvky k opětovnému použití	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Materiály k recyklaci	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Materiály k energetickému využití	kg	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Exportovaná energie, elektřina	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	-5,28E-01
Vyvážená energie, tepelná	MJ	0,00E+00	0,00E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	-1,74E+00

Tabulky výsledků mohou obsahovat pouze hodnoty nebo písmena „ND“ (nedeklarováno). U závazných ukazatelů není možné specifikovat ND. ND se použije pouze pro dobrovolné parametry, které nejsou kvantifikovány, protože nejsou k dispozici žádné údaje.

Další ukazatele environmentální výkonnosti

-

Další informace o životním prostředí

-

Reference

ČSN ISO 14025:2010 Environmentální značky a prohlášení - Environmentální prohlášení typu III - Zásady a postupy (Environmental labels and declarations - Type III environmental declarations - Principles and procedures)

ČSN EN 15804+A2:2020 Udržitelnost staveb - Environmentální prohlášení o produktu - Zásadní pravidla pro produktovou kategorii stavebních výrobků (Sustainability of construction works - Environmental product declarations - Core rules for the product category of construction products)

ČSN EN ISO 14040:2006 Environmentální management - Posuzování životního cyklu - Zásady a osnova (Environmental management - Life Cycle Assessment - Principles and Framework)

ČSN EN ISO 14044:2006 Environmentální management - Posuzování životního cyklu – Požadavky a směrnice (Environmental management - Life Cycle Assessment – Requirements and guidelines)

ČSN ISO 14063:2007 Environmentální management - Environmentální komunikace - Směrnice a příklady (Environmental management - Environmental communication - Guidelines and examples)

ČSN EN 15643-1:2011 Udržitelnost staveb - Posuzování udržitelnosti budov - Část 1: Obecný rámec (Sustainability of construction works - Sustainability assessment of buildings - Part 1: General framework)

ČSN EN 15643-2:2011 Udržitelnost staveb - Posuzování udržitelnosti budov - Část 2: Rámec pro posuzování environmentálních vlastností (Sustainability of construction works - Assessment of buildings - Part 2: Framework for the assessment of environmental performance)

ČSN EN 15942:2013 Udržitelnost staveb - Environmentální prohlášení o produktu - Formát komunikace mezi podniky (Sustainability of construction works - Environmental product declarations - Communication format business-to-business)

TNI CEN/TR 15941:2012 Udržitelnost staveb - Environmentální prohlášení o produktu - Metodologie výběru a použití generických dat (Sustainability of construction works - Environmental product declarations - Methodology for selection and use of generic data)

ČSN EN 16449:2014 Dřevo a výrobky na bázi dřeva - Výpočet obsahu biogenního uhlíku ve dřevě a přeměny na oxid uhličitý (Wood and wood-based products - Calculation of the biogenic carbon content of wood and conversion to carbon dioxide)

ILCD handbook - JRC EU, 2011

Zákon č. 541/2020 Sb. v platném znění (Zákon o odpadech); Act No. 541/2020 Coll., as amended (Waste Act)

Vyhláška č. 8/2021 Sb. Katalog odpadů – Katalog odpadů, (Decree No. 8/2021 Coll. Waste catalogue – Waste catalogue)

Nařízení Evropského parlamentu č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek a o zřízení Evropské agentury pro chemické látky - REACH (registrace, evaluace a autorizace chemických látek); (Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH) and establishing a European Chemicals Agency - REACH (Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 (nařízení CLP),

SimaPro LCA Package, Pré Consultants, the Netherlands , www.pre-sustainability.com

Ecoinvent Centre, www.Ecoinvent.org

Vysvětlující dokumenty jsou k dispozici u vedoucího Technické podpory vlastníka EPD.