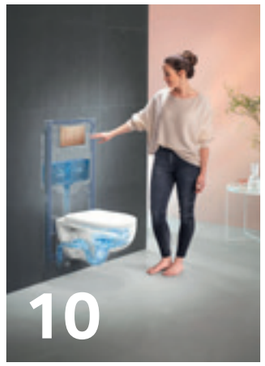
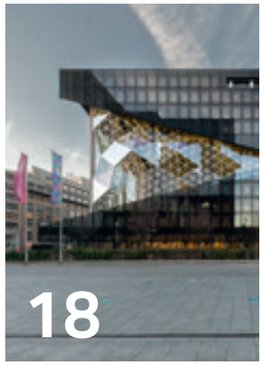
GEBERIT

NÁŠ PŘÍSPĚVEK

STAVBY PŘIPRAVENÉ NA **BUDOUCNOST**

OBSAH





04 NÁŠ PŘÍSPĚVEK
Jak Geberit chrání životní prostředí

06 BUDOUCNOST STAVEBNICTVÍ
Certifikační systémy ve stavebnictví a jejich přínos

08 NORMY A CERTIFIKACE
Nejdůležitější mezinárodní stavební normy

10 SPOLEHLIVÝ PARTNER
Inovativní sanitární výrobky pro váš projekt

14 VÝROBKY A ŘEŠENÍ GEBERIT
Důraz na životnost a úsporu vody

18 PŘÍKLADNÉ REALIZACE
Certifikované referenční stavby z celého světa

20 PROHLÁŠENÍ O PRODUKTU
Prohlášení o produktu a štítky pro více transparentnosti

22 STRATEGIE UDRŽITELNOSTI GEBERIT
Komplexní strategie s měřitelnými výsledky

26 KONTAKT
Služby pro váš úspěch

PÁDNÉ DŮVODY PRO GEBERIT

Voda hraje klíčovou roli v oblasti výživy, hygieny, očisty a dopravy. Naše inovativní a ekologicky šetrné sanitární výrobky s dlouhou životností významně přispívají k uspokojení těchto základních potřeb. Již více než 150 let jsme stabilním partnerem sanitárního průmyslu. Naše odborné znalosti vycházejí z hlubokého pochopení toho, jak voda proudí a jak ji lze spolehlivě a efektivně využívat. Nepřestáváme vylepšovat naše produkty a vytváříme nové standardy, které zlepšují každodenní život mnoha lidí.

50 LET

Geberit garantuje bezproblémovou funkčnost splachování podomítkových nádržek po dobu 50 let. Po tuto dobu budou také k dispozici potřebné náhradní díly.

Jedinou výjimkou jsou specifické funkce elektronických zařízení, jako je hygienické proplachování nebo jednotka pro odsávání zápachu DuoFresh.

ÚSPORA VODY
Díky splachovacím nádržkám Geberit s duálním splachováním a start-stop funkcí je dnes ke spláchnutí toalety potřeba výrazně méně vody než dříve. Podle modelového výpočtu se spotřeba vody na splachování toalet od 50. let 20. století snížila přibližně o 80 % – ze 70 litrů na 14 litrů na osobu a den.

Výchozí předpoklad: Jedna osoba používá toaletu pětkrát denně, přičemž jednou aktivuje velké splachování a čtyřikrát malé splachování.

-80%

100%

RECYKLOVANÉ
Upevňovací rámečky pro všechna splachovací tlačítka jsou vyrobeny výhradně z recyklovaného plastu ABS získaného z elektronického šrotu.

MÉNĚ OBALOVÉHO MATERIÁLU
Obalová strategie společnosti Geberit si klade za cíl snížit množství obalového materiálu o 10 % do roku 2030 ve srovnání s rokem 2023. Do té doby musí plastové obaly obsahovat minimálně 35 % recyklovaného materiálu.

CERTIFIKOVANÉ PROVOZY
Všechny výrobní závody, centrální logistika a management společnosti zahrnující všechny funkce skupiny v centrále ve Švýcarsku, jsou certifikovány podle standardu ISO.

1000 LIDÍ

Náš školicí program pro sanitární specialisty v Keni, realizovaný ve spolupráci s nadací Hilti Foundation, má za cíl do konce roku 2025 vyškolit přibližně 1 000 lidí.

~80%

OBNOVITELNÁ ENERGIE
V roce 2024 79 % elektřiny ve společnosti Geberit pocházelo z obnovitelných zdrojů, přičemž hlavním zdrojem byla vodní energie.

TOP

5%

Geberit patří mezi 5 % nejlépe hodnocených společností podle systému EcoVadis, a to ve všech odvětvích a zemích. Za to byl Geberit oceněn zlatou medailí EcoVadis.

>200 VÝROBKŮ

Dosud bylo vyvinuto nebo optimalizováno více než 200 výrobků Geberit podle principů ekologického designu. Cílem je, aby každý nový výrobek byl ekologicky lepší než jeho předchůdce.

STAVEBNÍ NORMY **A CERTIFIKACE**

Systémy certifikace hodnotí celý životní cyklus staveb a slouží jako nástroj pro navrhování a výstavbu budov, které budou udržitelné i v budoucnosti. Produkty Geberit přispívají k dosažení vysokých kvalitativních standardů a související dokumentace zjednodušuje certifikační proces.

Existují národní a mezinárodní normy, které objektivně hodnotí budovy z hlediska ekologických, sociálních a ekonomických aspektů. Tři certifikační systémy – LEED, BREEAM a DGNB – se etablovaly jako klíčové standardy na mezinárodní úrovni. Od roku 2022 je v Evropské unii platné tzv. nařízení o taxonomii.

VÝHODY

- **Pro investory a vlastníky:** Budovy připravené na budoucnost, udržení hodnoty v dlouhodobém horizontu, širší tržní příležitosti z hlediska prodeje a pronájmu, snazší přístup k zeleným úvěrům.
- **Pro architekty a projektanty ZTI:** Podpora integrovaného plánování a inovativních stavebních konceptů, kontrola kvality a procesů během výstavby, provozu, přestavby a demolice, konkurenční výhoda.
- **Pro uživatele budov:** Komfortní a zdravé bydlení
- **Pro životní prostředí:** Zmírnění klimatických změn, ochrana zdrojů, minimalizace znečišťujících látek, podpora biologické rozmanitosti.

KRITÉRIA STAVEBNÍCH NOREM

Kromě environmentálních faktorů, jako jsou energetické nároky budovy, emise znečišťujících látek nebo využívání zdrojů, se hodnotí také náklady životního cyklu, sociální aspekty, správa budovy, mobilita, vnitřní klima, umístění a okolí.

Rámcové podmínky pro lokalitu a projekt, stejně jako návrh (materializace), mají při přidělování bodů v certifikačním procesu mnohem větší váhu než jednotlivé výrobky.

Standard: Měřítko kvality budovy, přičemž požadavky a kritéria jsou transparentně zdokumentovány a jsou veřejně přístupné.

Certifikace: Proces hodnocení a potvrzení udržitelnosti budovy na základě stanovených kritérií nezávislým kontrolním orgánem.

Štítek: Ocenění jsou často udělována na různých úrovních, které odrážejí úspěšnost budovy v oblasti udržitelnosti, např. stříbrná, zlatá, platinová.

Hodnocení a certifikace se vztahují vždy na celou budovu, nikoliv na jednotlivé výrobky.

JAK CERTIFIKACE FUNGUJE

Cíl: Stanovení požadovaného standardu a definice úrovně kvality a souvisejících hodnotících kritérií.

Posuzování: Auditor hodnotí budovu na základě komplexního seznamu kritérií, přičemž složení a váha těchto kritérií se liší podle konkrétní normy.

Certifikace: Hodnocení provádí nezávislý certifikační orgán.

Certifikát: Většina systémů využívá bodový systém – čím více kritérií je splněno, tím více bodů budova získá. Na základě počtu bodů dosahuje budova různých úrovní certifikace.

Použitelnost: Většina standardů se vztahuje na celou budovu, ale existují i standardy zaměřené na dané místo nebo čtvrť.

NEJDŮLEŽITĚJŠÍ **STAVEBNÍ NORMY**

LEED: SYSTÉM HODNOCENÍ UDRŽITELNÝCH BUDOV
Americký hodnotící systém LEED je využíván ve více než 180 zemích. Aktuální verze 5 je založena na bodovém systému s rozsahem od 0 do 110 bodů.
V závislosti na celkovém počtu bodů se uděluje jedno z následujících hodnocení: Certifikát, Stříbro, Zlato a Platina.

BREEAM: METODA POSUZOVÁNÍ VLIVU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ
Britský certifikační systém BREEAM je jedním z nejvýznamnějších v Evropě s podílem na trhu dosahujícím 80 %. BREEAM je používaný v přibližně 80 zemích a má lokálně upravené verze. Stupně excelence jsou vyjádřeny hvězdičkami, které odpovídají hodnotám: Acceptable (přijatelný), Pass (vyhovující), Good (dobrý), Very Good (velmi dobrý), Excellent (vynikající) a Outstanding (výjimečný).

DGNB: NĚMECKÁ RADA PRO UDRŽITELNÉ STAVEBNICTVÍ
Nevládní organizace DGNB patří mezi největší evropské sítě zaměřené na ekologicky šetrné budovy.
V Německu je lídrem v oblasti certifikace stavebních projektů. Dosud udělila ocenění v přibližně 30 zemích světa, a to ve stupních bronz, stříbro, zlato a platina.

TAXONOMIE EU
Taxonomie EU je klasifikační systém určující, které hospodářské činnosti jsou považovány za environmentálně udržitelné. Standardizuje definici udržitelnosti napříč různými průmyslovými odvětvími a slouží zejména investorům a firmám jako vodítko při rozhodování o ekologických investicích. Technická kritéria taxonomie se stále více promítají i do zavedených stavebních standardů. Aby mohla být konkrétní činnost označena jako ekologicky udržitelná, musí splnit tři klíčové podmínky:

1. Významně přispívá alespoň k jednomu ze šesti hlavních cílů, mezi které patří zmírnění klimatických změn, adaptace na klimatické změny, udržitelné využívání a ochrana vodních a mořských zdrojů, přechod na oběhové hospodářství, prevence a kontrola znečištění a ochrana a obnova biologické rozmanitosti a ekosystémů.

2. Nepoškozuje žádný z ostatních pěti cílů.

3. Respektuje minimální sociální a správní standardy.

STAVBY ODOLAJÍ ČASU

Geberit si vybudoval pověst spolehlivého partnera, který nabízí inovativní sanitární řešení. V oblastech hospodaření s pitnou vodou a odpadními vodami, efektivního využití materiálů a zdrojů či zvukové izolace mohou naše výrobky pomoci splnit kritéria pro certifikaci vysoce kvalitních budov.

Sanitární systémy jsou sice jen jednou ze složek stavby, ale jejich ekologická stopa může hrát významnou roli při certifikaci.

Fasáda: obklady, fasádní materiály, okna, dveře, izolace

Konstrukce: beton, ocel, dřevo, zdivo, cihly

Technické vybavení: sanitární instalace a další technické systémy budovy

Interiér: podlahy, obklady stěn a stropů

Zařízení: nábytek a dekorativní prvky

Základy: beton

V závislosti na certifikačním systému mají jednotlivé aspekty stavby různou váhu. Přehled bodového hodnocení podle normy DGNB najdete v tabulce na straně 12.

GEBERIT: KLÍČOVÁ ROLE V UDRŽITELNÉ VÝSTAVBĚ

POPTÁVKA PO VODĚ A JEJÍ KVALITA

Voda je jedním z nejcennějších zdrojů, a proto hraje v certifikačních systémech důležitou roli. Patří sem splachovací systémy šetřící vodu, možnosti využití dešťové a šedé vody (minimálně znečištěné odpadní vody z koupelen, sprch nebo praček) a efektivní likvidace odpadních vod. Technologie splachování šetřící vodu od společnosti Geberit zde hraje rozhodující roli.

ZDROJE

Téma zdrojů zahrnuje širokou škálu kritérií v oblastech zmírňování klimatických změn a šedé energie (celková energie spotřebovaná během životního cyklu výrobku), znečišťujících látek a oběhové výstavby, spotřeby vody a jednotlivých materiálů, jako je například dřevo.

ZNEČIŠŤUJÍCÍ LÁTKY

Kritérium znečišťujících látek se týká eliminace nebezpečných nebo škodlivých látek a minimálních požadavků na kvalitu vnitřního ovzduší. Mezi takové látky mohou patřit rozpouštědla ve spárovacích hmotách nebo lepidlech, chemické impregnace, biocidy nebo HBCD (zpomalovače hoření) v syntetické pěnové izolaci. Aby Geberit splnil tato kritéria, zaměřuje se na prevenci škodlivých emisí z výrobků již ve fázi jejich vývoje.

ZMÍRŇOVÁNÍ KLIMATICKÝCH ZMĚN A ŠEDÁ ENERGIE

Kritérium zmírňování klimatických změn a šedé energie se zabývá výpočtem hodnocení životního cyklu budovy. Sanitární výrobky obvykle představují pouze malý podíl na celkovém hodnocení životního cyklu. Přesto mohou informace o ekologické stopě výrobku pomoci získat body v procesu certifikace některých norem. Environmentální prohlášení o výrobku (EPD) poskytují tyto informace a pomáhají při výpočtu hodnocení životního cyklu budovy.

ZVUKOVÁ IZOLACE

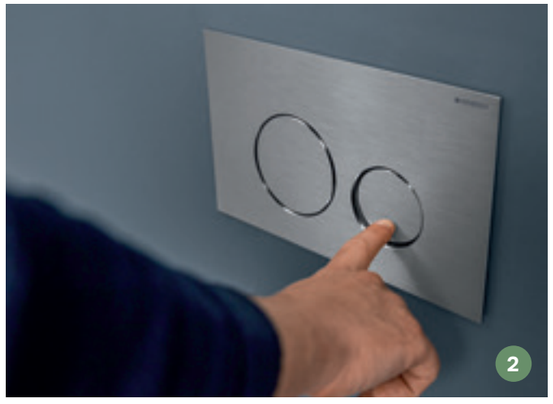
Hluk negativně ovlivňuje kvalitu života, a proto hraje akustická izolace důležitou roli v procesu certifikace budov. Geberit vyvíjí řešení, která účinně redukují hluk způsobený splachováním a odváděním splaškové vody. Důkazy o vysoké úrovni zvukové izolace mohou budově přinést cenné body v certifikačním hodnocení.

PŘÍKLAD: DGNB VERZE 2023

KRITÉRIA	Proces	Nová výstavba	Renovace	Význam výrobků Geberit	Požadovaná dokumentace
Environmentální kvalita					
Opatření v oblasti klimatu a energetiky	ENV1.1	×	×	×	EPD[1]
Dopad na místní životní prostředí	ENV1.2	×	×	×	Prohlášení REACH [2] Material safety data sheets Technické informace Prohlášení výrobce
Odpovědná těžba zdrojů	ENV1.3	×	×	×	Zprávy o udržitelnosti, certifikáty (např. FSC[3], CoC[4])
Spotřeba pitné vody a objem odpadních vod	ENV2.2	×	×	×	Technické listy výrobků s podrobnostmi o nastavení a objemech splachování
Využívání půdy	ENV2.3	×	×		
Biologická rozmanitost v místě	ENV2.4	×	×		
Ekonomická kvalita					
Náklady životního cyklu	ECO1.1	×	×	×	Technické listy výrobků
Flexibilita a přizpůsobivost	ECO2.1		×		
Komerční životaschopnost	ECO2.2		×		
Stabilita hodnoty	ECO2.4	×			
Odolnost vůči klimatickým změnám	ECO2.6	×			
Dokumentace	ECO2.7	×		×	BIM[5] data
Sociokulturní a funkční kvalita					
Tepelný komfort	SOC1.1	×	×		
Kvalita vnitřního vzduchu	SOC1.2	×	×	×	Přítomnost VOC[6] / formaldehydu, certifikáty CoC
Zvuková izolace a akustický komfort	SOC1.3	×	×	×	Certifikáty zvukové izolace
Vizuální komfort	SOC1.4	×	×		
Uživatelské ovládání	SOC1.5		×		
Kvalita vnitřních a venkovních prostor	SOC1.6	×	×		
Bezpečnost a zabezpečení	SOC1.7		×		
Bezbariérový přístup	SOC2.1	×	×	×	Technické listy výrobků
Technická kvalita					
Zvuková izolace	TEC1.2		×	×	Certifikáty zvukové izolace
Kvalita obvodového pláště budovy	TEC1.3	×	×		
Využití a integrace stavebních technologií	TEC1.4	×	×		
Snadné čištění stavebních prvků	TEC1.5		×		
Oběhová výstavba a snadnost recyklace a obnovy	TEC1.6	×	×	×	EPD
Kontrola imisí	TEC1.7		×		
Infrastruktura pro mobilitu	TEC3.1	×	×		
Process quality					
Kvalita přípravy projektu	PRO1.1	×			
Zajištění aspektů udržitelnosti při zadávání veřejných zakázek a uzavírání smluv	PRO1.4	×			
Dokumentace pro udržitelné řízení	PRO1.5		×		
Postup pro urbanistické a projektové plánování	PRO1.6	×			
Staveniště / proces výstavby	PRO2.1	×			
Zajištění kvality výstavby	PRO2.2		×		
Systematické uvádění do provozu	PRO2.3	×			
Komunikace s uživateli	PRO2.4		×		
Příprava na udržitelný provoz	PRO2.5	×			
Kvalita místa					
Místní prostředí	SITE1.1	×	×		
Vliv na okolí	SITE1.2		×		
Dopravní dostupnost	SITE1.3	×	×		
Dostupnost občanské vybavenosti	SITE1.4	×	×		

Tabulka poskytuje přehled kritérií DGNB, verze 2023, pro novostavby a rekonstrukce a zároveň ukazuje význam sanitárních produktů Geberit v jednotlivých oblastech posuzování. Všechny uvedené informace odpovídají stavu z roku 2024 a mohou se změnit. Doporučujeme vždy ověřit aktuální verze stavebních certifikací. Společnost Geberit nenese odpovědnost za správnost a úplnost uvedených údajů.

[1] Environmentální prohlášení o produktu
[2] Evropské nařízení o chemických látkách (registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek)
[3] Mezinárodní certifikace pro udržitelné lesní hospodářství (Forest Stewardship Council)
[4] Prohlášení o shodě
[5] Informační model budovy
[6] Těkavé organické sloučeniny



ŘEŠENÍ A VÝROBKY GEBERIT

Produkty Geberit jsou vyráběny z vysoce kvalitních materiálů, což zaručuje jejich dlouhou životnost, která může trvat několik desetiletí. Jsou navrženy tak, aby byly zpětně kompatibilní, snadno se čistily, udržovaly a opravovaly.

1 GEBERIT WC SYSTÉM

Geberit WC systém, který zahrnuje splachovací nádržku, duální splachování, vypouštěcí ventil typ 212 a WC mísu s technologií TurboFlush, zajišťuje vynikající splachovací výkon. I při použití malého množství vody – pouhých 2,6 litru pro částečné spláchnutí a 4 litry pro plné spláchnutí – je toaleta optimálně opláchnuta, protože průtok vody je přesně sladěn s podomítkovou splachovací nádržkou Geberit. Zákazníci mohou také využívat širší systémové výhody, jako je dlouhodobá dostupnost náhradních dílů a doživotní záruka na sanitární keramiku*.

2 DVOJITÉ SPLACHOVÁNÍ

Přibližně třetina denní spotřeby vody v domácnosti padne na splachování toalety, přičemž při každém spláchnutí odteče do kanalizace v průměru šest až devět litrů vody. Tento problém je možné efektivně řešit. Instalací start/stop nebo duálního splachování lze ušetřit značné množství vody ve srovnání s klasickým jednorázovým splachováním. Moderní vypouštěcí ventily, jako je typ 212, lze navíc nastavit tak, aby při každém spláchnutí používaly menší objem vody.

3 INSTALAČNÍ SYSTÉM DUOFIX

Díky promyšlenému designu, použití menšího množství materiálu a výrobě s využitím ekologické elektřiny se každý nový prvek Duofix pro závěsné WC podílí na snížení emisí CO^2 o 10 % ve srovnání s předchozím modelem. Pancéřové hadičky jsou vyrobeny ze 100 % a ochranné zátky ze 60 % recyklovaných plastů. Náhradní díly pro instalační systém Duofix jsou dostupné po dobu 50 let. Výrobek lze snadno demontovat a rozebrat, což umožňuje recyklaci jeho jednotlivých komponent. Ekologická stopa výrobku je transparentně uvedena v jeho environmentálním prohlášení (EPD).

4 OVLÁDACÍ TLAČÍTKO SIGMA20

Upevňovací rámečky splachovacích tlačítek jsou vyrobeny výhradně z recyklovaného plastu ABS, který byl získán z elektronického šrotu. Tlačítko Sigma20 v bílé barvě je stoprocentně recyklovatelné.

5 NAPOUŠTĚCÍ VENTIL TYP 383

Napouštěcí ventil typ 383 je nejen mimořádně tichý, ale je vyroben z 10 % z recyklovaného plastu, který poznáte podle tmavě šedé barvy. Jedná se o akrylonitril-butadien-styren (ABS), který byl získán z elektronického šrotu. Ve srovnání s předchozím modelem se podařilo snížit množství použitého plastu, což vedlo k úspoře materiálu o 40 % na každý napouštěcí ventil. Ventil je mimochodem zpětně kompatibilní a lze jej bez problémů instalovat do modelů starých až 50 let.

6 PISOÁRY SELNOVA

Pro přepracovanou řadu pisoárů Selnova vyvinul Geberit nový systém splachování, díky kterému lze čistě spláchnout pisoárovou mísu pouhými 0,5 litry vody. Při aktivaci spláchnutí otevře proudící voda klapku a rovnoměrně opláchne celý povrch keramiky. Když tlak vody klesne, klapka se opět uzavře. Výsledek: žádná kapající voda. Pokud je vše řízeno prostřednictvím aplikace Geberit Control, lze ušetřit další vodu například zkrácením doby splachování.

7 KOUPELNOVÝ NÁBYTEK
Dřevo pro přibližně 96 % koupelnového nábytku Geberit pochází z certifikovaných udržitelných zdrojů.

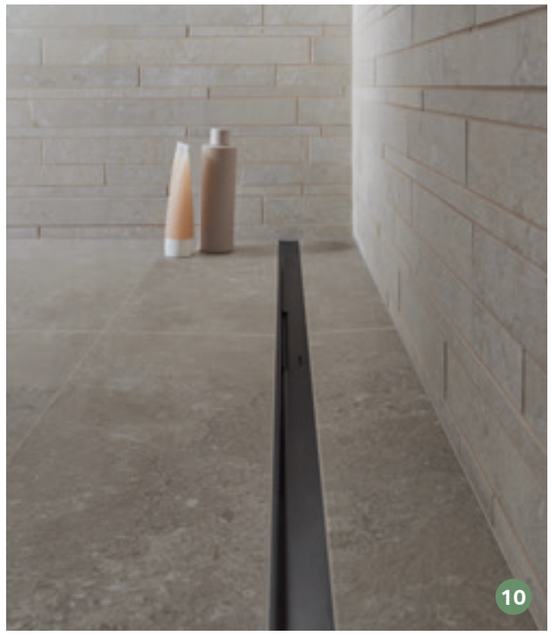
8 KERAMICKÉ ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY
Sanitární keramika Geberit se vyrábí z přírodních surovin, jako je křemen, kaolin, živec a jíl. Její dlouhá životnost a odolnost zaručují trvalý výkon a umožňují opětovné použití na konci životního cyklu.

9 ZVUKOVĚ IZOLAČNÍ ŘEŠENÍ
Pro zvukově izolační odvodňovací systémy nabízí Geberit certifikáty zvukové izolace specifické pro danou stavbu, které zohledňují všechny faktory způsobující hluk podle normy DIN 4109. Společnost tak rozhodujícím způsobem přispívá ke splnění vysokých požadavků na zvukovou izolaci v obytných budovách nebo hotelech.

10 SPRCHOVÝ KANÁLEK CLEANLINE50
Sprchový kanálek Geberit CleanLine50 je přibližně o 50 % lehčí než jeho předchůdce, protože je k jeho výrobě zapotřebí podstatně méně kovu. Toto konstrukční vylepšení je v souladu se zásadami ekologického designu společnosti Geberit, které vyžadují, aby každý nový výrobek byl z ekologického hlediska lepší než jeho předchůdce.

11 ENERGETICKY ÚSPORNÁ HLAVICE ERV
Otevřený konec větracího potrubí kanalizace má za cíl zabránit vzniku podtlaku při spláchnutí toalety, který by mohl vysát vodu ze zápachových uzávěrek. Výsledkem jsou neustálé tepelné ztráty přes odtokový systém. Inovativní a energeticky úsporná odvětrávací hlavice Geberit ERV tento problém dokázala vyřešit, protože se otevírá pouze v případě potřeby vyrovnání tlaku, čímž eliminuje zbytečné tepelné ztráty.

12 GEBERIT PROTECT
Místo vyplňování sádrokartonu izolačním materiálem vyvinul Geberit zvukově izolační prvky, které se pomocí jednoduchých podpěr montují na prvky Duofix. Panely Geberit SilentPanels jsou vyrobeny z PET, který pochází ze 60 % z recyklovaného materiálu. Prvky lze v případě přestavby znovu použít, protože PET je mimořádně stabilní. Panely Geberit SilentPanels jsou odolné proti vlhkosti, a proto se v nich nevyskytují plísně ani škůdci.



CERTIFIKOVANÉ BUDOVY S VÝROBKY GEBERIT

Výrobky a systémy Geberit jsou instalovány v certifikovaných budovách po celém světě.

1 MOL CAMPUS, BUDAPEŠŤ (MAĎARSKO)

© MOL Nyrt

Certifikát:
BREEAM Excellent, LEED Platinum

Geberit Know-how:
Střešní odvodňovací systém Pluvia

2 THE VALLEY, AMSTERDAM (NIZOZEMSKO)

© Marcel Steinbach

Certifikát:
BREEAM Excellent

Geberit Know-how:
Kanalizační systém SuperTube

3 THE CIRCLE, LETIŠTĚ CURYCH (ŠVÝCARSKO)

© Flughafen Zürich AG

Certifikát:
LEED Platinum

Geberit Know-how:
- Střešní odvodňovací systém Pluvia
- Kanalizační systém Silent-db20
- Instalační systémy GIS a Duofix
- Tlačítko splachování Sigma20

4 NOVÁ BUDOVA AXEL SPRINGER, BERLÍN (NĚMECKO)

© Geberit

Certifikát:
DGNB Gold

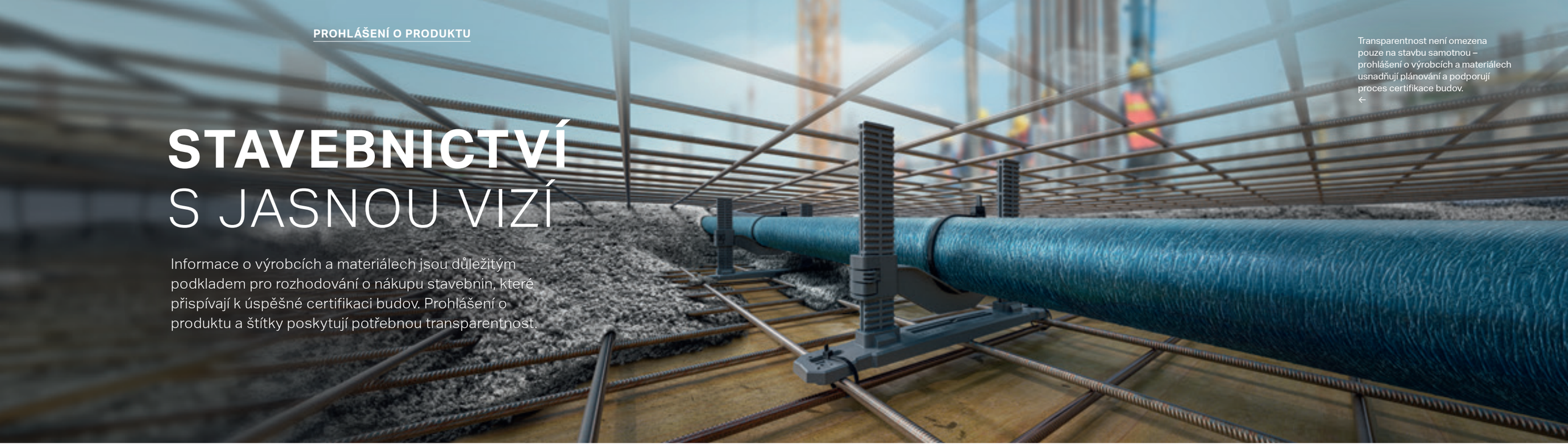
Geberit Know-how:
- Kanalizační systémy Silent-db20 a Silent-PP
- Zásobovací systém Geberit Mapress z nerezové a uhlíkové oceli
- Střešní odvodňovací systém Pluvia
- Montážní prvek Duofix
- WC mísy Renova a Renova Comfort
- Tlačítka splachování Sigma10 a Sigma30
- Protipožární uzávěr RS90 Plus DIN

5 MELBOURNE CONNECT, MELBOURNE (AU)

© Peter Casamento

Certifikát:
„Zelené hvězdy" od Australské rady pro udržitelnou výstavbu, 5 z 6 hvězd za energetickou účinnost, 4,5 hvězdy za úsporu vody od australské vládní iniciativy NABERS.

Geberit Know-how:
- Kanalizační systém SuperTube
- Potrubní systém PE



Transparentnost není omezena pouze na stavbu samotnou – prohlášení o výrobcích a materiálech usnadňují plánování a podporují proces certifikace budov.
←

STAVEBNICTVÍ S JASNOU VIZÍ

Informace o výrobcích a materiálech jsou důležitým podkladem pro rozhodování o nákupu stavebnin, které přispívají k úspěšné certifikaci budov. Prohlášení o produktu a štítky poskytují potřebnou transparentnost.

ENVIRONMENTÁLNÍ PROHLÁŠENÍ O PRODUKTU (EPD)

Environmentální prohlášení o produktu (EPD) poskytují standardizované, kvantifikované informace o hodnocení životního cyklu jednotlivých výrobků. Obsahují jak ekologický profil výrobku, tak hodnocení jeho ekologického dopadu (například na změnu klimatu). Hodnocení se provádí v souladu s normou EN 15804 pro stavební výrobky a je ověřováno třetími stranami.

EPD přinášejí transparentnost a umožňují porovnávat výrobky z hlediska hodnocení jejich životního cyklu, což je přínosné pro vlastníky budov, investory, obchodní partnery, odborníky na životní prostředí a další osoby s rozhodovací pravomocí. Usnadňují ekologické hodnocení budovy a mají pozitivní vliv na přidělování bodů v procesu certifikace.

←
Společnost Geberit vydává ekologická prohlášení o produktech od roku 2012 a dnes poskytuje EPD pro širokou škálu výrobků ve svém portfoliu. Všechna EPD jsou dostupná online na stránkách: geberit.com/sustainability/green- building/.

DOBROVOLNÁ CERTIFIKACE

Dobrovolná certifikace podle běžně uznávaných produktových standardů zaručuje, že výrobky jsou vyráběny v souladu s jasně definovanými environmentálními, sociálními a kvalitativními kritérii. Například organizace Forest Stewardship Council™ (FSC™) zajišťuje, že dřevo a papírové produkty pocházejí z lesů obhospodařovaných šetrně k životnímu prostředí. Dřevo certifikované FSC™ (C134279) je používáno při výrobě koupelnového nábytku Geberit.

Unified Water Label je označení, které pomáhá zákazníkům vybírat produkty šetrné k přírodním zdrojům. Geberit se v roce 2017 na založení Unified Water Label Association (UWLA; dříve European Bathroom Forum) podílel. Tato skupina se zavázala k vytvoření jasných hodnotících kritérií, která usnadní rozlišení úsporných výrobků a podpoří dosažení cílů EU v oblasti efektivního využívání přírodních zdrojů.

Odpovědnost za FSC™
C134279 certifikované produkty
Geberit International AG
Schachenstrasse 77
CH-8645 Jona

POŽADAVKY NA BEZPEČNÉ VÝROBKY SPLŇUJÍCÍ NORMY

Různé regulatorní požadavky, jako je nařízení EU o stavebních výrobcích (CPR), nařízení pro chemické látky REACH, směrnice o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS), nařízení o odpadu z elektrických a elektronických zařízení (WEEE), rámcová směrnice o odpadech (SCIP) a nařízení o obalech, zajišťují, že výrobky a obaly splňují specifické bezpečnostní a kvalitativní normy. Tato nařízení upravují používání nebezpečných látek, regulují likvidaci a recyklaci materiálů a podporují efektivní využívání zdrojů. Zdokumentované a auditovatelné dodržování těchto požadavků v rámci dodavatelského řetězce zajišťuje, že stavební výrobky odpovídají platným právním předpisům a umožňují informované rozhodování při výběru materiálů.

Společnost Geberit úzce spolupracuje s dodavateli, aby minimalizovala nebo zcela eliminovala negativní dopady určitých látek, a to nejen v souladu s právními předpisy, ale i nad jejich rámec. Kromě toho neustále a proaktivně pracuje na zlepšování stávajících produktů a vyvíjí nová řešení.

ODPOVĚDNOST V PRAXI

Udržitelnost je již po desetiletí nedílnou součástí firemní strategie společnosti Geberit. Naše inovativní, ekologicky šetrné a vysoce odolné sanitární výrobky hrají klíčovou roli v efektivním využívání vody pro výživu, hygienu, úklid a dopravu.

Dlouho předtím, než se módní slova jako „společenská odpovědnost firem" a „oběhové hospodářství" vryla do povědomí veřejnosti, byla tato filozofie v Geberitu již pevně zakořeněná. Již v 70. letech minulého století byla společnost schopna ve vlastní režii recyklovat plasty. Od 80. let se intenzivně pustila do propagace úsporného splachování toalet.

ZÁVAZNÁ STRATEGIE UDRŽITELNOSTI
Již v roce 1990 byla ve společnosti Geberit představena první environmentální strategie s konkrétními opatřeními. Od té doby se postupně vyvinula v komplexní strategii udržitelnosti založenou na třech pilířích: životním prostředí (E), sociálních aspektech (S) a řízení (G). Dnes je udržitelnost nedílnou součástí podnikové strategie a formuje naši firemní kulturu.

Strategie udržitelnosti vychází z Agendy OSN pro udržitelný rozvoj 2030 a jejích 17 cílů udržitelného rozvoje. Čtyři z těchto cílů jsou pro společnost Geberit obzvláště důležité.

CÍL 04: KVALITNÍ VZDĚLÁVÁNÍ
Zajistit inkluzivní a spravedlivé, kvalitní vzdělávání a podporovat možnosti celoživotního vzdělávání pro všechny.

CÍL 06: ČISTÁ VODA A HYGIENA
Zajistit dostupné a udržitelné hospodaření s vodou a sanitaci pro všechny.

CÍL 11: UDRŽITELNÁ MĚSTA A KOMUNITY
Zajistit bezpečnost, odolnost a udržitelnost měst a komunit.

CÍL 13: OPATŘENÍ V OBLASTI KLIMATU
Přijmout neodkladná opatření k boji proti změně klimatu a jejím dopadům.

GLOBÁLNÍ NORMY, HODNOCENÍ A CERTIFIKÁTY

Geberit se zapojuje do uznávaných mezinárodních standardů, certifikací a iniciativ.

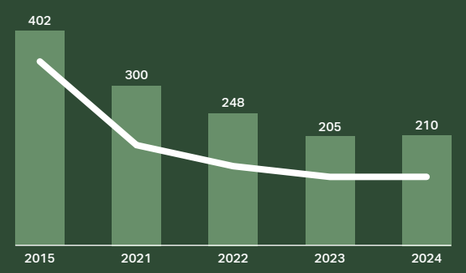
MEZINÁRODNÍ NORMY

HODNOCENÍ

CERTIFIKACE A INICIATIVY

MĚŘITELNÉ CÍLE

ENVIRONMENTÁLNÍ DOPAD SPOLEČNOSTI GEBERIT



2015–2024

Environmentální dopad v milionech UBP*

Environmentální dopad ve vztahu k měnově upraveným čistým tržbám v %

ENVIRONMENTÁLNÍ DOPAD* (EKO-EFEKTIVITA)
Již více než 25 let systematicky měříme naši ekologickou stopu jako součást komplexní podnikové ekologické bilance a využíváme ji jako základ pro stanovení našich cílů.

–63

PROCENT
Snížení negativního dopadu na životní prostředí ve vztahu k měnově upraveným čistým tržbám (eko-efektivita) od roku 2015

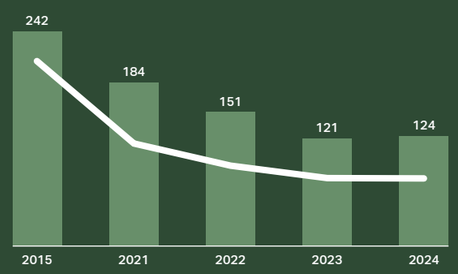
** Environmentální dopad je měřen pomocí eko-bodů (UBP) podle švýcarské Metody Ekologické Vzácnosti (Swiss Ecological Scarcity Method, verze 2021). Zahrnuje širokou škálu faktorů (emise, zdroje, odpady) a shrnuje je do klíčového ukazatele.*

ENERGIE A CO_2
V naší strategii CO_2 jsme si stanovili ambiciózní cíle. Emise CO_2 v rámci celého koncernu by měly být ve vztahu k měnově upraveným čistým tržbám sníženy o 5 % ročně. Pokud Geberit tohoto cíle dosáhne, relativní emise CO_2 ve společnosti Geberit se do roku 2035 sníží přibližně o 80 % ve srovnání s rokem 2015, kdy proběhla akvizice keramických závodů. Zaměřujeme se na konkrétní opatření pro úsporu energie a zlepšení efektivity výroby, stejně jako na cílený nákup obnovitelných zdrojů energie. Kromě toho jsou emise CO_2 řízeny jako externí náklady prostřednictvím interní referenční ceny CO_2.

–63

PROCENT
Snížení emisí CO_2 ve vztahu k očištěným tržbám (intenzita CO_2) od roku 2015

EMISE CO_2 VE SPOLEČNOSTI GEBERIT 2015–2024



Emise CO_2 v tisících tun

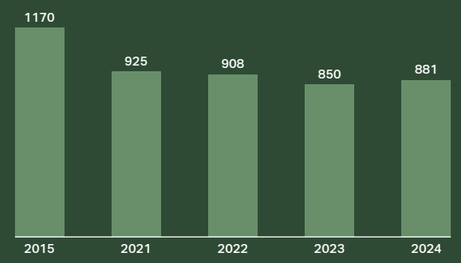
Emise CO_2 ve vztahu k měnově upraveným čistým tržbám v %

–25

PROCENT
Snížení spotřeby vody ve společnosti od roku 2015

SPOTŘEBA VODY
Geberit zavádí systematická opatření ke snižování spotřeby vody. Kdekoliv je to možné, je voda ve výrobě a laboratořích recyklována a znovu využívána. V souladu s principy ekodesignu jsou sanitární produkty Geberit navrhovány tak, aby minimalizovaly spotřebu vody během provozu, čímž přispívají k úspornějšímu hospodaření s vodou v budovách.

SPOTŘEBA VODY VE SPOLEČNOSTI GEBERIT



2015–2024
Spotřeba vody v tisících m³

79

PROCENT
Podíl elektřiny z obnovitelných zdrojů ke konci roku 2024

OBNOVITELNÁ ENERGIE
Geberit spoléhá na elektřinu z obnovitelných zdrojů a systematicky zvyšuje její podíl. Preferuje nákup zelené elektřiny s garancí původu. 100 % zelené elektřiny s garancí původu ve společnosti Geberit pochází z vodní energie.

DALŠÍ INFORMACE
Podrobné informace a klíčové údaje naleznete ve zprávě o udržitelnosti Geberit:
www.geberit.com/sustainability

SLUŽBY
PRO VÁŠ ÚSPĚCH

VAŠR SPOJENÍ DO SPOLEČNOSTI GEBERIT

KONTAKTUJTE NAŠE OBCHODNÍ ZÁSTUPCE
Najděte kontakt ve svém regionu.

www.geberit.cz/servis-podpora/kontakty

DALŠÍ INFORMACE NAJDETE **ONLINE**:

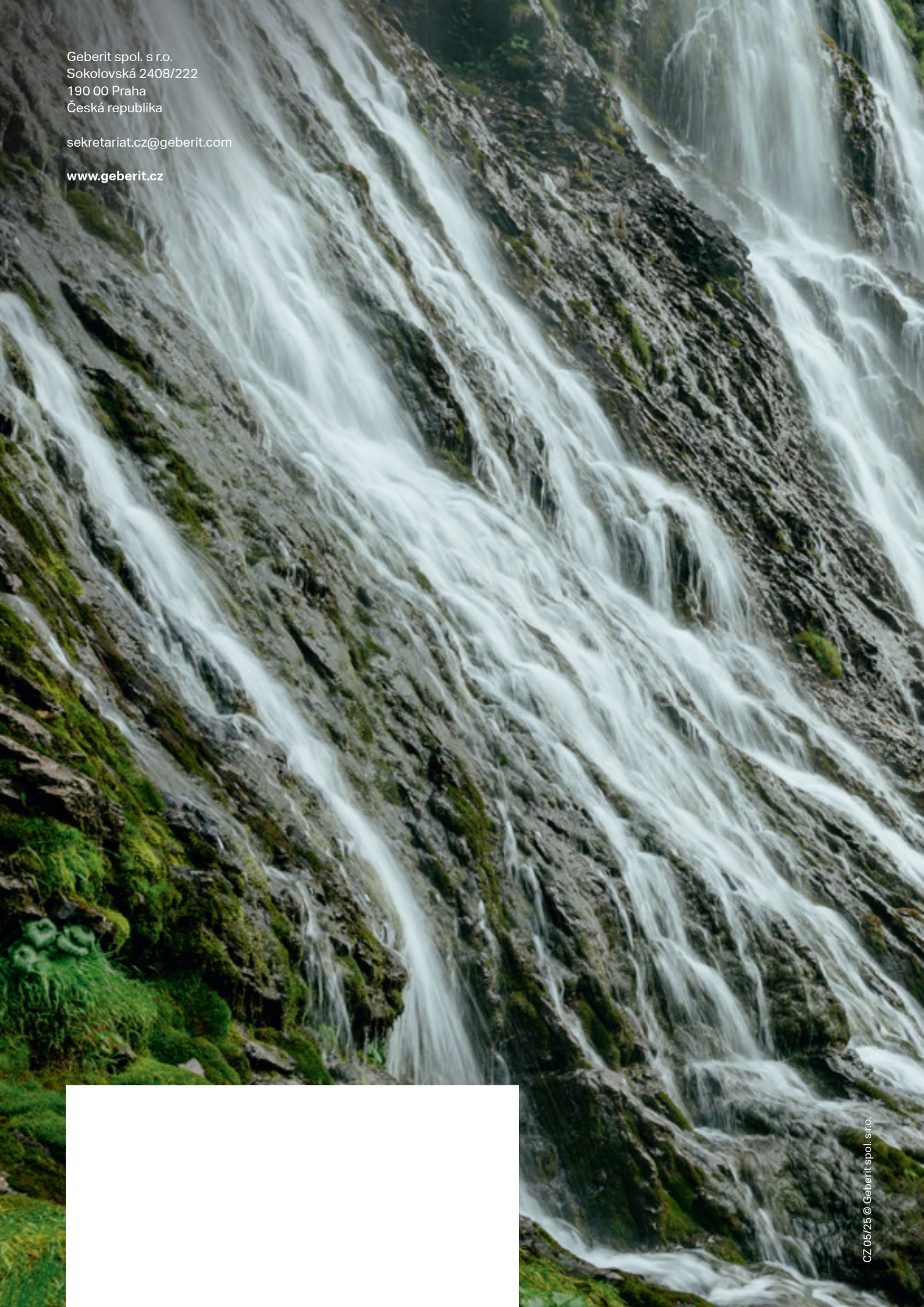
VÍCE O UDRŽITELNOSTI
www.geberit.cz/know-how/udrzitelnost/

NÁSTROJE PRO PLÁNOVÁNÍ
https://www.geberit.cz/servis-podpora/nastroje-a-aplikace/

DOKUMENTY KE STAŽENÍ
www.geberit.cz/servis-podpora/ke-stazeni/

PRODUKTOVÝ KATALOG GEBERIT
https://catalog.geberit.cz/

Fotograf: Bruno Augsburger
Obálka: Na úpatí vodopádů Jungibach ve švýcarské turistické oblasti Bernese Oberland.
Strana 07: Kořeny v pralesní rezervaci Bödmerenwald ve švýcarském údolí Muota.
Strana 12: Potok v údolí Valle di Osogna, které je po národním parku největší lesní rezervací ve Švýcarsku.
Strana 22: Odrazy ve švýcarském horském jezeře Engstlensee v nadmořské výšce 1835 metrů.



Geberit spol. s r.o.
Sokolovská 2408/222
190 00 Praha
Česká republika

sekretariat.cz@geberit.com

www.geberit.cz

CZ 05/25 © Geberit spol. s r.o.