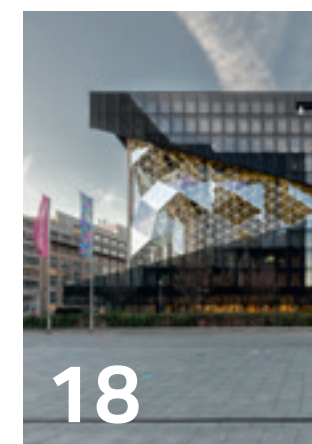
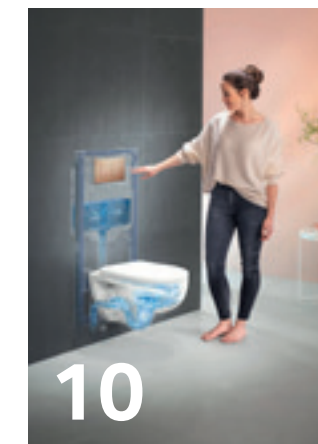


ONZE BIJDRAGE
**DUURZAAM
BOUWEN**

INHOUD



04 ONZE BIJDRAGE
Hoe Geberit
duurzaamheid begrijpt

**06 DE TOEKOMST VAN HET
BOUWEN**
Gebouwcertificeringssystemen
en hun voordelen

**08 STANDAARDEN
EN CERTIFICATIES**
De belangrijkste
internationale bouwnormen

10 BETROUWBARE PARTNER
Innovatieve sanitairproducten
voor uw project

**14 GEBERIT PRODUCTEN
EN OPLOSSINGEN**
De focus op levensduur
en waterbesparing

**18 BEST PRACTICES
VOORBEELDEN**
Gecertificeerde referentieobjecten
over de hele wereld

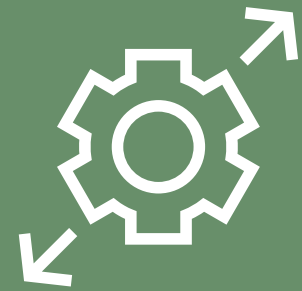
20 PRODUCTVERKLARINGEN
Meer transparantie bij
productdeclaraties en etiketten

**22 GEBERIT
DUURZAAMHEIDSSTRATEGIE**
Geïntegreerde strategie
met meetbare resultaten

26 CONTACT
Diensten voor uw succes

GOEDE REDENEN VOOR GEBERIT

Water is van fundamenteel belang als voedingsmiddel, voor hygiëne en reiniging en als transportmedium. Onze duurzame, innovatieve en grondstof besparende sanitair producten leveren een belangrijke bijdrage aan deze basisbehoeften. We zijn al meer dan 150 jaar een betrouwbare partner voor de sanitair industrie. Onze expertise op dit gebied is gebaseerd op een uitgebreide kennis van hoe water stroomt en hoe het veilig en efficiënt kan worden gebruikt. Zo ontwikkelen we voortdurend onze producten en stellen we nieuwe normen om het dagelijks leven van mensen te verbeteren op.



50 JAAR

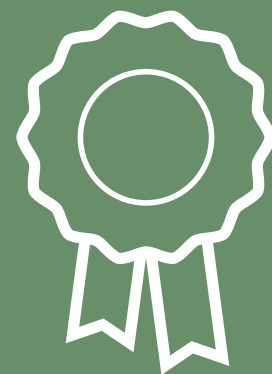
Geberit garandeert de spoelfunctionaliteit van inbouwreservoirs gedurende 50 jaar. De bijbehorende reserveonderdelen blijven gedurende deze periode beschikbaar.

Uitgesloten zijn de specifieke functionaliteiten van elektronische producten, zoals de hygiënespoeling of het DuoFresh geurafzuigsysteem.

WATER BESPAREN

Dankzij Geberit tweetoets en spoelstop reservoirs is er tegenwoordig veel minder water nodig om een toilet door te spoelen dan vroeger. Volgens een modelberekening is het waterverbruik voor het doorspoelen van het toilet sinds de jaren vijftig met ongeveer 80 procent gedaald – van 70 liter naar 14 liter per persoon per dag.

Aannamen: een persoon gebruikt het toilet vijf keer per dag en gebruikt één keer de grote spoeling en vier keer de kleine spoeling.



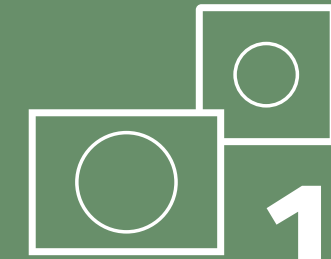
TOP 5%

Geberit behoort tot de top 5 procent van de door EcoVadis beoordeelde bedrijven in alle sectoren en landen. Geberit heeft hiervoor de EcoVadis Gold Medal ontvangen.



MINDER VERPAKKINGSMATERIAAL

De verpakingsstrategie van Geberit is erop gericht het verpakkingsmateriaal tegen 2030 met 10% te verminderen ten opzichte van tegen 2023. Verpakkingen van plastic moeten tegen die tijd minstens 35 procent gerecycled materiaal bevatten.



100%

RECYCLED

De montageframes voor alle inbouwplaten zijn gemaakt van 100% gerecycled ABS-kunststof, dat wordt gewonnen uit elektronisch afval.



GECERTIFICEERDE LOCATIES

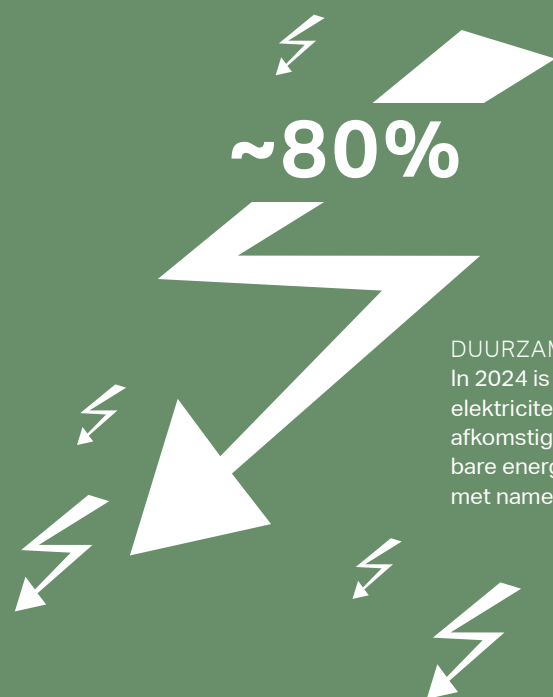
Alle Geberit productielocaties, centrale logistiek en het management bedrijf met alle groepsfuncties op het Zwitserse hoofdkantoor zijn gecertificeerd volgens ISO 9001 (kwaliteit), 14001 (milieu) en 45001 (gezondheid en veiligheid op het werk).

1000 MENSEN

Ons beroepsopleidingsprogramma voor sanitairprofessionals in Kenia, is opgezet in samenwerking met de Hilti Foundation. Het programma heeft als doel om eind 2025 circa 1.000 mensen op te leiden.

>200 PRODUCTEN

Tot op heden zijn meer dan 200 Geberit producten ontwikkeld of geoptimaliseerd volgens het eco-design principe. Het doel is dat elk product op ecologisch vlak beter is dan zijn voorganger.



DUURZAME ENERGIE

In 2024 is 79% van de elektriciteit van Geberit afkomstig van hernieuwbare energiebronnen, met name waterkracht.

NORMEN EN CERTIFICERINGEN VOOR GEBOUWEN

Gebouwcertificeringssystemen evalueren de volledige levenscyclus van een gebouw en dienen als planningstools om duurzame gebouwen te realiseren. Met Geberit producten kunnen hoge kwaliteitsnormen worden bereikt. De bijbehorende documentatie vereenvoudigt het certificeringsproces.

Er zijn nationale en internationale normen voor de transparante beoordeling van gebouwen met betrekking tot ecologische, sociale en economische kwesties. Drie organisaties en hun certificaten zijn internationaal bijzonder ingeburgerd: LEED, BREEAM en DGNB. De EU Taxonomy Regulation is sinds 2022 ook van kracht in de Europese Unie.

DE VOORDELEN

- **Voor investeerders en eigenaren:** Duurzame gebouwen, waardebehoud op lange termijn, verhoogde marktkansen met betrekking tot verkoop en verhuur, gemakkelijker toegang tot groene leningen
- **Voor professionals in architectuur en ontwerp:** Bevordering van geïntegreerde ontwerp en innovatieve bouwconcepten, kwaliteits- en procesborging tijdens de bouw, exploitatie, verbouwing en sloop, concurrentievoordeel
- **Voor gebruikers van gebouwen:** Meer welzijn en gezondheid
- **Voor het milieu:** Klimaatbescherming, behoud van hulpbronnen, minimalisering van vervuilende stoffen, grotere biodiversiteit

CRITERIA VAN DE BOUWSTANDAARD

Naast milieuaspecten zoals de elektriciteits- en verwarmingsbehoefte van een gebouw, de uitstoot van verontreinigende stoffen en het gebruik van hulpbronnen, worden ook de levenscycluskosten, sociale aspecten, gebouwbeheer, mobiliteit, het binnenklimaat en de locatie en omgeving beoordeeld.

De locatie en de randvoorwaarden van het project, evenals de constructie (materialisatie) hebben een aanzienlijk grotere invloed op de punten die worden toegekend in het certificeringsproces dan producten.

Standaard: benchmark of ijkpunt voor de kwaliteit van het gebouw. De toepasselijke eisen en criteria op zijn transparant gedocumenteerd op en publiek toegankelijk op.

Certificering: Proces voor het controleren en bevestigen van de duurzaamheid van een gebouw op basis van gedefinieerde criteria door een onafhankelijk inspectieorgaan.

Label: Een kwaliteitszegel dat wordt toegekend als onderdeel van een certificeringsproces. Labels zijn en worden vaak toegekend in verschillende gradaties, bijv. zilver, goud of platina.

HOE WERKT DE CERTIFICERING?



Doel: Overeenstemming over de gewenste standaard en definitie van het kwaliteitsniveau en de bijbehorende beoordelingscriteria.



Beoordeling: Een auditor of controleur classificeert het gebouw op basis van een gedetailleerde catalogus van criteria. De samenstelling en weging van de criteria verschillen afhankelijk van de norm.



Certificering: De beoordeling wordt geverifieerd door een onafhankelijke certificeringsinstantie.



Label: De meeste certificeringsbedrijven werken met een puntensysteem; hoe meer criteria uit de catalogus worden vervuld, hoe meer punten het gebouw krijgt. Afhankelijk van de score op bereikt het gebouw een verschillend certificeringsniveau.



Toepasbaarheid: De meeste normen worden toegepast op het hele gebouw, maar er zijn ook normen op locatie- of buurtniveau.



De beoordeling en certificering verwijzen altijd naar het gebouw, niet naar individuele producten.

DE BELANGRIJKSTE BOUWNORMEN



LEED: LEADERSHIP IN ENERGY AND ENVIRONMENTAL DESIGN

Het Amerikaanse beoordelingssysteem LEED wordt in meer dan 180 landen gebruikt. De huidige versie 5 is gebaseerd op een puntensysteem met een schaal van 0 tot 110 punten. Afhankelijk van de som van de behaalde punten wordt een rating toegekend met een van de volgende awards: Gecertificeerd, Zilver, Goud en Platina.



BREEAM: BUILDING RESEARCH ESTABLISHMENT ENVIRONMENTAL ASSESSMENT METHOD

Het Britse bouwcertificaat BREEAM wordt beschouwd als een van de belangrijkste certificeringssystemen in Europa met een marktaandeel van 80 procent. BREEAM wordt wereldwijd in ongeveer 80 landen gebruikt en heeft lokaal aangepaste versies. De gradaties van uitmuntendheid, weergegeven als sterren, zijn: redelijk, voldoende, goed, zeer goed, uitstekend en uitmuntend.



DGNB: DUITSE RAAD VOOR DUURZAAM BOUWEN

De niet-gouvernementele organisatie DGNB is een van de grootste Europese netwerken voor duurzaam bouwen. In Duitsland is het marktleider onder de aanbieders van certificeringssystemen. Tot nu toe heeft DGNB bouwprojecten in ongeveer 30 landen wereldwijd onderscheiden. De awards zijn Brons, Zilver, Goud en Platina.



EU TAXONOMY

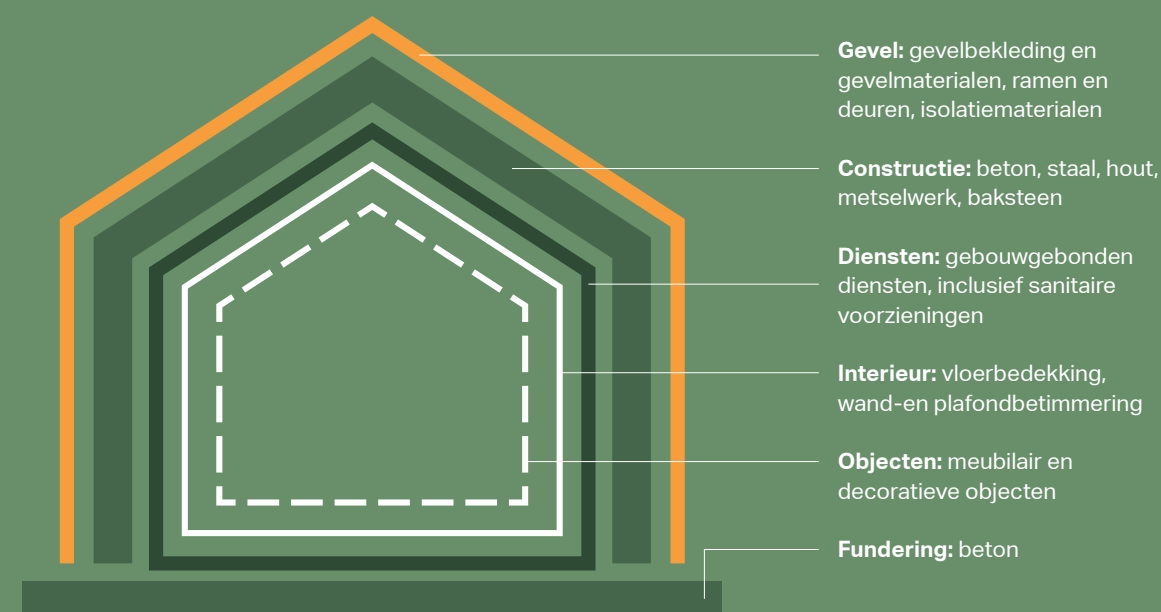
De EU taxonomie is een classificatiesysteem voor economische activiteiten die als ecologisch duurzaam worden beschouwd. Door de definitie van duurzaamheid in verschillende sectoren te standaardiseren, dient de taxonomie met name investeerders en bedrijven om gefundeerde investeringsbeslissingen te nemen voor ecologische economische activiteiten. De gevestigde bouwnormen nemen steeds vaker de technische criteria van de taxonomie over. Om een activiteit te categoriseren als ecologisch duurzaam, moet aan drie voorwaarden voldoen:

1. De activiteit levert een significante bijdrage aan ten minste een van de zes doelstellingen: Beperking van klimaatverandering, aanpassing aan klimaatverandering, duurzaam gebruik en bescherming van water- en natuurlijke rijkdommen van de zee, overgang naar een circulaire economie, vermindering en preventie van vervuiling, behoud en het van biodiversiteit en ecosystemen.
2. Het veroorzaakt geen significante schade met betrekking tot de andere vijf doelstellingen.
3. Het voldoet aan de minimale beschermingsmaatregelen.

DUURZAAM BOUWEN

Met de innovatieve sanitaire producten is Geberit een betrouwbare partner. Met name de oplossingen voor drinkwaterbehoefte en afvalwaterproductie, materiaal- en grondstoffengebruik en geluidsisolatie kunnen helpen bij het behalen van een hoogwaardig bouwcertificaat.

Sanitaire producten zijn een van de vele elementen in een gebouw en maakt slechts een deel uit van de ecologische voetafdruk. Toch kunnen Geberit producten een bijdrage leveren aan de gebouwcertificeringen.



i Afhankelijk van het label kunnen de vakgebieden anders gewogen worden. De tabel op pagina 12 toont een voorbeeld van het beoordelingssysteem van de DGNB-standaard.

DE ROL VAN GEBERIT PRODUCTEN



WATERBEHOEFTE EN - KWALITEIT

Het gebruik van hulpbronnen, waaronder water, is een van de categorieën met de hoogste prioriteit in de huidige normen. Dit omvat waterbesparende spoelsystemen, opties voor het gebruik van regenwater en grijs water (licht verontreinigd afvalwater van het bad, de douche of de wasmachine) en efficiënte afvoer van afvalwater. Hier speelt de waterbesparende spoeltechniek van Geberit een doorslaggevende rol.



RESOURCES

Het onderwerp hulpbronnen omvat een breed scala aan criteria op het gebied van klimaatbescherming en grijze energie (de totale energie die wordt verbruikt tijdens de levenscyclus van een product), vervuilende stoffen en circulair bouwen, watervereisten en afzonderlijke materialen zoals hout.



POLLUENTEN

Het criterium verontreinigende stoffen heeft betrekking op het vermijden van gevaarlijke of schadelijke stoffen en minimumvereisten voor binnenluchtkwaliteit. Dergelijke stoffen kunnen bijvoorbeeld oplosmiddelen in afdichtmiddelen of lijmen, chemische impregneringen, biociden of HBCD (vlamvertragers) in synthetisch schuim isolatiematerialen zijn. Om aan deze criteria te voldoen, let Geberit er bij de productontwikkeling op al op dat de uitstoot van verontreinigende stoffen uit de producten wordt vermeden.



KLIMAATBESCHERMING EN GRIJZE ENERGIE

Het criterium voor klimaatbescherming en grijze energie omvat de berekening van de levenscyclusanalyse van een gebouw. In de regel hebben sanitaire producten slechts een klein aandeel in de totale milieubalans. Toch kan informatie over de ecologische voetafdruk van een product helpen om punten te scoren in het certificeringsproces voor bepaalde normen. Milieuproductverklaringen (EPD) geven hierover informatie op en helpen bij het berekenen van de levenscyclusanalyse van een gebouw op.



GELUIDSBESCHERMING

Lawaai vermindert de levenskwaliteit. Oplossingen, die de geluidsisolatie verhogen, spelen daarom een rol in het certificeringsproces. De geluidsisolerende oplossingen van Geberit minimaliseren de geluidsemissies van als gevolg van spoelen en afvoer. Het bewijs van producten met een hoge akoestische kwaliteit scoren punten in het certificeringsproces.

VOORBEELD: DGNB-VERSIE 2023

CRITERIA	Proces	Nieuwbouw	Renovatie	Relevantie van Geberit-producten	Verste documentatie
Milieukwaliteit					
Klimaatactie en energie	ENV1.1	x	x	x	EPD ¹
Lokale milieu-impact	ENV1.2	x	x	x	REACH ² declaratie Veiligheidsinformatiebladen Technische informatie Verklaring van de fabrikant
Verantwoorde winning van grondstoffen	ENV1.3	x	x	x	Duurzaamheidsrapportage, certificaten (e.g. FSC ³ , CoC ⁴)
Vraag naar drinkwater en hoeveelheid afvalwater	ENV2.2	x	x	x	Productgegevensbladen met details over afstelbereiken en spoelvolumes
Landgebruik	ENV2.3	x	x		
Biodiversiteit op de locatie	ENV2.4	x	x		
Economische kwaliteit					
Levenscycluskosten	ECO1.1	x	x	x	Productgegevensbladen
Flexibiliteit en aanpasbaarheid	ECO2.1		x		
Commerciële levensvatbaarheid	ECO2.2		x		
Waardebestendigheid	ECO2.4	x			
Klimaatbestendigheid	ECO2.6	x			
Documentatie	ECO2.7	x		x	BIM ⁵ -gegevens
Sociaal-culturele en functionele kwaliteit					
Thermisch comfort	SOC1.1	x	x		
Binnenluchtkwaliteit	SOC1.2	x	x	x	Bewijs van VOC ⁶ /formaldehyde, CoC-certificaten
Geluidsisolatie en akoestisch comfort	SOC1.3	x	x	x	Geluidsisolatiecertificaten
Visueel comfort	SOC1.4	x	x		
Gebruikerscontrole	SOC1.5		x		
Kwaliteit van binnen- en buitenruimtes	SOC1.6	x	x		
Veiligheid en beveiliging	SOC1.7		x		
Barrièrevrij ontwerp	SOC2.1	x	x	x	Productgegevensbladen
Technische kwaliteit					
Geluidsisolatie	TEC1.2		x	x	Geluidsisolatiecertificaten
Kwaliteit van de gebouwschil	TEC1.3	x	x		
Gebruik en integratie van bouwtechnologie	TEC1.4	x	x		
Gemakkelijk te reinigen bouwcomponenten	TEC1.5		x		
Circulaire bouw & Gemakkelijk te recupereren en recycleren	TEC1.6	x	x	x	EPD
Immissiesbeheersing	TEC1.7		x		
Mobiliteitsinfrastructuur	TEC3.1	x	x		
Proceskwaliteit					
Kwaliteit van de projectvoorbereiding	PRO1.1	x			
Waarborging van duurzaamheidsaspecten bij aanbesteding en contractering	PRO1.4	x			
Documentatie voor duurzaam beheer	PRO1.5		x		
Procedure voor stedenbouwkundige en ontwerpplanning	PRO1.6	x			
Bouwplaats / bouwproces	PRO2.1	x			
Kwaliteitsborging van de bouw	PRO2.2		x		
Systematische ingebruikname	PRO2.3	x			
Communicatie met gebruikers	PRO2.4		x		
Vorbereiding op duurzaam gebruik	PRO2.5	x			
Kwaliteit van de locatie					
Lokale omgeving	SITE1.1	x	x		
Invloed op de wijk	SITE1.2		x		
Bereikbaarheid met het openbaar vervoer	SITE1.3	x	x		
Toegang tot voorzieningen	SITE1.4	x	x		

De tabel geeft een overzicht van de criteria voor DGNB versie 2023, nieuwbouw en renovatie, evenals de relevantie van Geberit sanitairproducten in de betreffende thema's. Alle informatie is onder voorbehoud en correct vanaf 2024. Het wordt aanbevolen om altijd de actuele versies van de bouwcertificaten te raadplegen. Er wordt geen aansprakelijkheid aanvaard voor de juistheid of volledigheid van de informatie.



¹ Milieuproductverklaring
² Europese chemische stoffenverordening (registratie, evaluatie, autorisatie en beperking van chemische stoffen)
³ Internationaal certificeringssysteem voor duurzamere bosbouw (Forest Stewardship Council)
⁴ Certificaat van overeenstemming
⁵ Building Information Modelling
⁶ Vluchtige organische stoffen

GEBERIT PRODUCTEN EN OPLOSSINGEN

Geberit producten worden gekenmerkt door het gebruik van hoogwaardige materialen en een levensduur die tientallen jaren meegaat. De producten zijn over het algemeen backward compatibel en zijn eenvoudig te reinigen, te onderhouden en te repareren.



1



2



3



4



5

1 GEBERIT WC-SYSTEEM

Het Geberit WC-systeem met inbouwreservoir, tweetoets spoeling, type 212 spoelventiel en WC keramiek met TurboFlush spoeltechnologie bereikt een uitstekende spoelprestatie. Het toilet wordt zelfs met kleine hoeveelheden water vanaf 2,6 liter voor de gedeeltelijke spoeling en 4 liter voor de volledige spoeling optimaal doorgespoeld, omdat de watertoevoer is afgestemd op de Geberit inbouwreservoirs. Bovendien profiteren klanten van systeemvoordelen zoals de langdurige beschikbaarheid van reserveonderdelen.

2 DUBBELE SPOELING

Ongeveer een derde van het dagelijkse waterverbruik in huis is afkomstig van het doorspoelen van het toilet. Bij elke spoelbeurt stroomt gemiddeld zes tot negen liter water het riool in. Het loont dus de moeite om dit aan te pakken. Door het installeren van een start-stopspoeling of een tweetoets spoeling kan aanzienlijk meer water worden bespaard dan met een enkelvoudig spoelsysteem. Moderne spoelventielen, zoals de Type 212, kunnen bovendien worden ingesteld op een gereduceerd spoelvolume.

3 DUOFIX INSTALLATIESYSTEEM

Dankzij het doordachte ontwerp, het gebruik van minder materiaal en het gebruik van groene stroom bij de productie zorgt elk nieuw Duofix element voor wand wc's voor 10 procent minder CO₂-uitstoot dan zijn voorganger. De bescherm-slangen en beschermdoppen bevatten respectievelijk 100 procent en 60 procent gerecycled kunststof. Voor het Duofix installatiesysteem zijn 50 jaar lang reserveonderdelen beschikbaar. Het product is eenvoudig te monteren en te demonteren, zodat de onderdelen kunnen worden gerecycled. De ecologische voetafdruk wordt transparant weergegeven in een milieuproductverklaring (EPD).

4 TYPE 383 VLOTTERKRAAN

De vlotterkraan type 383 is niet alleen bijzonder stil, maar bestaat ook voor tien procent uit gerecycled plastic, herkenbaar aan de donkergrijze kleur. Dit is acrylonitril-butadien-styreen (ABS), dat wordt verkregen uit elektronisch afval. In vergelijking met het voorgaande model is het gebruik van kunststof verminderd, wat een materiaalbesparing oplevert van 40 procent per vlotterkraan. Overigens: de vlotterkraan is backward compatibel en kan zonder problemen worden gebruikt in modellen die tot 50 jaar oud zijn.

5 BEDIENINGSPLAAT SIGMA20, HOEKIG

Het montageframe voor de bedieningsplaat is gemaakt van 100 procent gerecycled ABS-kunststof, dat wordt gewonnen uit elektronisch afval. De bedieningsplaat Sigma20, hoekig in wit is 100 procent recyclebaar.

6 RENOVA URINOIRS

Voor de vernieuwde urinoirserie Renova heeft Geberit een nieuwe spoelverdeler ontwikkeld die het keramiek met slechts 0,5 liter water schoon spoelt. Bij het activeren van de spoeling opent het uitstromende water in de verdeler een klep en wordt gelijkmatig in het keramiek geleid. Bij afnemende waterdruk sluit de klep weer. Het resultaat: geen druppelend water. Als u alles via de Geberit Control App regelt, kunt u bijvoorbeeld door kortere spoeltijden extra water besparen.

7 BADKAMERMEUBELS

Het hout voor ongeveer 96 procent van de Geberit badkamermeubels is afkomstig van gecertificeerde duurzame bronnen.

8 KERAMISCH SANITAIR

Geberit sanitair keramiek wordt gemaakt van de natuurlijke grondstoffen kwarts, kaolien, veldspaat en klei. Hun duurzaamheid en hoge weerstand garanderen een lange levensduur en maken hergebruik aan het einde van de levenscyclus mogelijk.

9 GELUIDSREDUCERENDE OPLOSSINGEN

Voor de geluidsreducerende afvoersystemen biedt Geberit bouwgerelateerde geluidsisolatiecertificaten aan die rekening houden met alle geluidsveroorzakende invloedsvariabelen conform DIN 4109. Het bedrijf levert zo een beslissende bijdrage aan het voldoen aan de hoge eisen voor geluidsreductie in woongebouwen of hotels.



6



7



8



9

1 MOL CAMPUS,
BUDAPEST (HU)



© MOL Nyrt

Certificaten:
BREEAM Uitstekend, LEED Platina
Geberit Know-how:
Pluvia hemelwaterafvoersysteem

2 THE VALLEY,
AMSTERDAM (NL)



© Marcel Steinbach

Certificaat:
BREEAM Excellent
Geberit Know-how:
SuperTube afvoerttechnologie

3 THE CIRCLE, ZÜRICH AIRPORT
(CH)



© Flughafen Zürich AG

Certificaat:
LEED Platina
Geberit Know-how:
- Pluvia hemelwaterafvoersysteem
- Silent-db20 afvoersysteem
- GIS en Duofix installatiesystemen
- Sigma20 bedieningsplaat

5 MELBOURNE CONNECT,
MELBOURNE (AU)



© Peter Casamento

Certificaten:
Green Stars" van de Australian Green Building Council,
5 van de 6 sterren voor energie-efficiëntie, 4,5 sterren voor
waterbesparende prestaties van het Australische
overheidsinitiatief NABERS.
Geberit Know-how:
- SuperTube afvoerttechnologie
- PE leidingsysteem

4 NEW AXEL SPRINGER BUILDING,
BERLIJN (DE)



© Geberit

Certificaat:
DGNB Goud
Geberit Know-how:
- Silent-db20 en Silent-PP afvoersystemen
- Aanvoersystemen:
- Mapress rvs en Mapress C-staal
- Pluvia hemelwaterafvoersysteem
- Duofix installatiesysteem
- Renova en Renova Comfort WC
- Sigma10 bedieningsplaat
- Brandmanchet RS90 Plus

GECERTIFICEERDE GEBOUWEN MET GEBERIT PRODUCTEN

Geberit producten en systemen worden wereldwijd gebruikt in gecertificeerde gebouwen.

BOUWEN MET PERSPECTIEF

Informatie over producten en materialen is een belangrijke beslissingsbasis voor de aankoop van bouwproducten die bijdragen aan de certificering van gebouwen. Productverklaringen en labels zorgen voor transparantie.

MILIEUPRODUCTVERKLARINGEN (EPD)

Milieugebonden productverklaringen, ook bekend als EPD's (Environmental Product Declarations), zijn gestandaardiseerde, gekwantificeerde informatie over levenscyclusbeoordelingen van individuele producten. Ze bevatten zowel de ecologische levenscyclusanalyse van een product als de schatting van de ecologische impact (bijv. op klimaatverandering). De berekening wordt uitgevoerd op in overeenstemming met de EN 15804-norm voor bouwproducten en wordt extern geverifieerd.

EPD's zorgen voor transparantie en vergelijkbaarheid van producten met betrekking tot hun levenscyclusbeoordeling, daarom zijn ze belangrijk voor gebouweigenaren, investeerders, zakelijke partners, milieudeskundigen en andere besluitvormers. Ze vergemakkelijken de ecologische beoordeling van een gebouw en hebben een positieve invloed op de punten die worden toegekend in het certificeringsproces.



← Geberit produceert sinds 2012 milieuproductverklaringen. Het bedrijf biedt nu EPD's aan voor veel producten uit het assortiment op. Alle EPD's zijn online beschikbaar: geberit.nl/duurzaamheid

VRIJWILLIGE CERTIFICATIE

Vrijwillige certificering in overeenstemming met de huidige productnormen garandeert dat producten worden gemaakt in overeenstemming met gedefinieerde milieu-, sociale en kwaliteitscriteria. De organisatie Forest Stewardship Council™ (FSC™) helpt bijvoorbeeld te garanderen dat hout- en papierproducten afkomstig zijn uit verantwoord beheerde bossen. FSC™ (C134279) gecertificeerd hout wordt gebruikt voor Geberit badkamermeubels.

Het Unified Water Label ondersteunt klanten bij hun keuze voor hulpbronnefficiënte producten. Geberit was betrokken bij de oprichting van de Unified Water Label Association (UWLA, voorheen het European Bathroom Forum) in 2017. De groep zet zich in voor het opstellen van duidelijke beoordelingscriteria, die een effectieve differentiatie van waterbesparende producten mogelijk maken en zo bijdragen aan het behalen van de EU-doelstellingen voor efficiënt gebruik van hulpbronnen.



Inzet voor FSC™
C134279 gecertificeerde producten
Geberit International AG
Schachenstrasse 77
CH-8645 Jona



WETTELIJKE VEREISTEN VOOR VEILIGE EN CONFORME PRO PRODUCTEN

Verschillende wettelijke vereisten zoals de EU Construction Products Regulation CPR, de chemicaliënverordening REACH, de richtlijn betreffende beperking van gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur RoHS, de richtlijn betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur WEEE, de kaderrichtlijn afvalstoffen SCIP en de verpakingsverordening zorgen ervoor dat producten en verpakkingen aan bepaalde veiligheids- en kwaliteitseisen voldoen. Deze voorschriften bepalen het gebruik van gevaarlijke stoffen, reguleren de verwijdering en recycling van materialen en ondersteunen het efficiënte gebruik van hulpbronnen. Gedocumenteerde en controleerbare naleving in de hele toeleveringsketen garandeert dat bouwproducten voldoen aan de toepasselijke wettelijke eisen en maakt geïnformeerde beslissingen bij de keuze van materialen mogelijk.

Geberit onderhoudt nauw contact met zijn leveranciers, om de negatieve effecten van bepaalde stoffen zoveel mogelijk te minimaliseren of te vermijden binnen de wettelijke vereisten en. Het bedrijf werkt ook voortdurend en proactief aan het verbeteren van bestaande producten en het ontwikkelen van nieuwe oplossingen.



VERANTWOORDELIJKHEID IN DE PRAKTIJK

Duurzaamheid is al tientallen jaren een integraal onderdeel van de bedrijfsstrategie van Geberit. Onze duurzame, innovatieve en grondstofbesparende sanitaire producten leveren een belangrijke bijdrage aan het efficiënte gebruik van water als voedingsmiddel, voor hygiëne en reiniging en als transportmedium.

Lang voordat modewoorden als “maatschappelijk verantwoord ondernemen” en “circulaire economie” een vaste plek kregen, werden ze al in de praktijk gebracht op Geberit. Het bedrijf kon bijvoorbeeld al in de jaren 1970 intern plastic recycleren op en was vanaf de jaren 1980 intensief betrokken bij waterbesparende toiletspoelingen op.

BINDENDE DUURZAAMHEIDSSTRATEGIE

Geberit implementeerde zijn eerste milieustrategie al in 1990 met concrete maatregelen. Sindsdien heeft deze zich geleidelijk ontwikkeld tot een uitgebreide duurzaamheidsstrategie, die is gebaseerd op de drie pijlers milieu (E), sociale aspecten (S) en governance (G). Het maakt nu deel uit van de bedrijfsstrategie en kenmerkt de bedrijfscultuur.

De duurzaamheidsstrategie is gebaseerd op de 2030 Agenda van de Verenigde Naties en de 17 Duurzame Ontwikkelingsdoelen. Vier doelen zijn bijzonder belangrijk voor Geberit.



DOEL 04: KWALITEITSONDERWIJS

Inclusief, gelijk en onderwijs van hoge kwaliteit garanderen en de mogelijkheden voor een leven lang leren voor iedereen bevorderen.



DOEL 06: SCHOON WATER EN SANITAIRE VOORZIENINGEN

Zorgen voor de beschikbaarheid en duurzaam beheer van water en sanitaire voorzieningen voor iedereen.



DOEL 11: DUURZAME STEDEN EN GEMEENSCHAPPEN

Steden en gemeenschappen veilig, veerkrachtig en duurzaam maken



GOAL 13: MAATREGELEN VOOR KLIMAATBESCHERMING

Neem onmiddellijk maatregelen om klimaatverandering tegen te gaan en de gevolgen ervan.

WERELDWIJDE NORMEN, CLASSIFICATIES EN LABELS

Geberit maakt deel uit van gerenommeerde internationale normen, certificeringen en initiatieven.

INTERNATIONALE NORMEN



BEOORDELINGEN

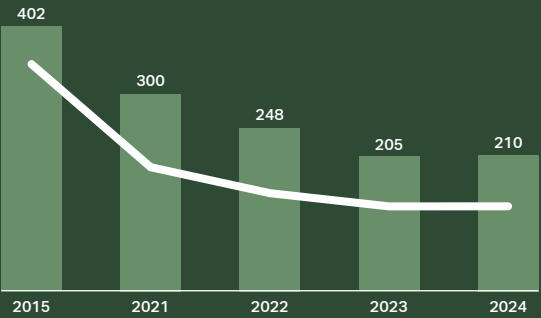


CERTIFICATEN AND INITIATIEVEN



MEETBARE DOELSTELLINGEN

MILIEU-IMPACT VAN GEBERIT 2015 – 2024



■ Milieu impact in miljoen UBP*
— Milieu-impact in relatie tot valuta-gecorrigeerde netto-omzet in %

MILIEU-IMPACT* (ECO-EFFICIËNTIE)

We meten al meer dan 25 jaar consequent onze ecologische voetafdruk als onderdeel van een alomvattende eco-balans op en we richten onze doelen hierop.

— 63

PROCENT
Vermindering van de milieu-impact op in verhouding tot de voor wisselkoersen gecorrigeerde netto-omzet (eco-efficiëntie) sinds 2015

* De milieu-impact wordt gemeten in milieu-impactpunten (EP) in overeenstemming met de Zwitserse levenscyclusbeoordelingsmethode van ecologische schaarste (versie 2021). Deze methode houdt rekening met een breed scala aan milieueffecten (emissies, hulpbronnen, afval) en vat deze samen in één indicator.

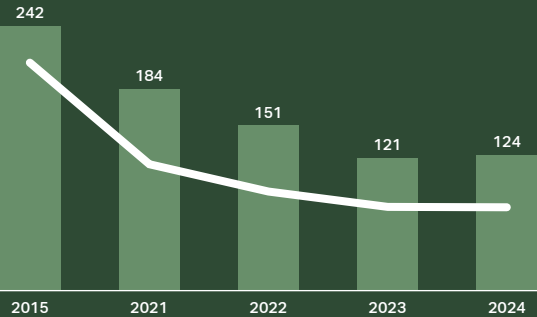
ENERGIE EN CO₂

We hebben onszelf ambitieuze doelen gesteld met onze CO₂-strategie. De CO₂-uitstoot van de hele Groep in verhouding tot de valuta-gecorrigeerde netto-omzet moet jaarlijks met 5% worden verminderd. Als Geberit deze doelstelling haalt, zal de relatieve CO₂-uitstoot van het bedrijf op in 2035 met ongeveer 80% zijn verminderd ten opzichte van 2015, toen de keramische activiteiten op werden overgenomen. We richten ons op specifieke energiebesparende en efficiëntiemaatregelen in de productie en de gerichte aankoop van hernieuwbare energiebronnen. Daarnaast worden CO₂-emissies behandeld als externe kosten door middel van een interne CO₂-referentieprijs.

— 63

PROCENT
Vermindering van CO₂-emissies in verhouding tot naar valuta gecorrigeerde netto-omzet (CO₂-intensiteit) sinds 2015

CO₂ UITSTOOT VAN GEBERIT 2015-2024



■ CO₂ uitstoot in duizend ton
— CO uitstoot in verhouding tot valuta-gecorrigeerde netto-omzet in %

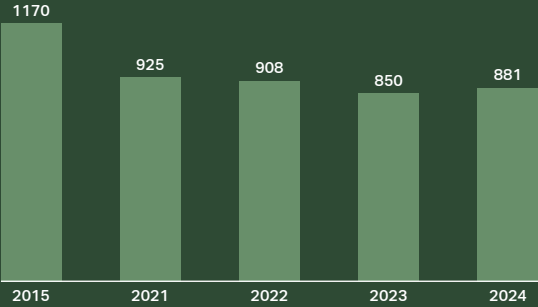
— 25

PROCENT
Vermindering van CO₂-emissies in verhouding tot naar valuta gecorrigeerde netto-omzet (CO₂-intensiteit) sinds 2015

WATERVERBRUIK

Geberit implementeert consequent maatregelen die achtereenvolgens het waterverbruik verminderen. In de productieprocessen en in de laboratoria wordt water waar mogelijk hergebruikt. Met behulp van eco-design worden de sanitaire producten van Geberit zo ontwikkeld dat ze zo weinig mogelijk water nodig hebben tijdens het gebruik. Op deze manier, verminderen ze het waterverbruik in gebouwen.

WATER VERBRUIK VAN GEBERIT 2015 – 2024



■ Water verbruik in duizend m³

79

PROCENT
Aandeel elektriciteit uit hernieuwbare 79 energiebronnen eind 2024

DUURZAME ENERGIE

Geberit maakt gebruik van elektriciteit uit hernieuwbare energiebronnen. Het aandeel wordt systematisch verhoogd. Geberit koopt bij voorkeur groene stroom met een garantie van oorsprong, waarvan de oorsprong wordt aangegeven. 100 procent van de groene stroom met oorsprongsgarantie op Geberit is afkomstig van waterkracht.



MEER INFORMATIE

Uitgebreide informatie over de sanitaire producten van Geberit:
geberit.nl/duurzaamheid

DIENSTEN VOOR UW SUCCES

UW DIRECTE CONTACTPERSOON



UW CONTACTPERSOON VOOR DUURZAAMHEID

Armand Gademan is uw directe contactpersoon voor elke duurzaamheidsgerichte vraag over Geberit. U kunt hem bereiken via armand.gademan@geberit.com, voor algemene informatie kunt u terecht op onze website.

www.geberit.nl/contact

MEER INFORMATIE VINDT U ONLINE:

OVERZICHT VAN DUURZAAMHEID BIJ GEBERIT
www.geberit.nl/duurzaamheid

HANDIGE TOOLS VOOR HET ONTWERP
www.geberit.nl/tools-apps

DOWNLOADCENTER
www.geberit.nl/downloadcenter

GBERIT PRODUCT CATALOGUS
www.geberit.nl/catalogus



Fotograaf: Bruno Augsburger

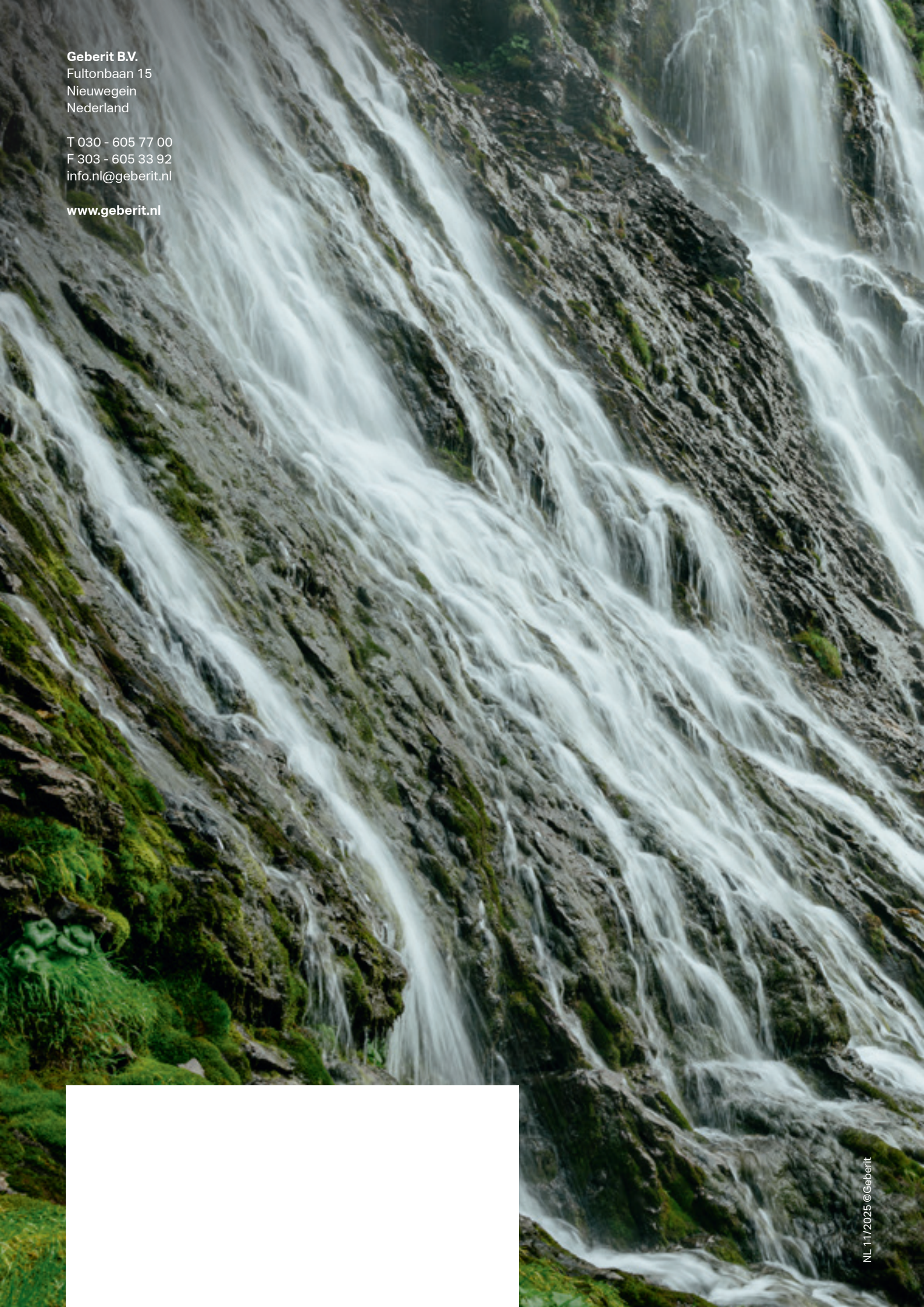
Omslag: Aan de voet van de Jungibach-watervallen in de Zwitserse toeristische regio Berner Oberland.

Pagina 07: Wortels in het oerbosreservaat Bödmerenwald in het Zwitserse Muotadal.

Pagina 12: Beek in de Valle di Osogna, het grootste bosreservaat van Zwitserland na het nationaal park.

Pagina 20: Uitzicht op de Zwitserse bergtop Cima di Precastello op 2.359 meter boven zeeniveau.

Pagina 22: Reflecties in het Zwitserse bergmeer Engstlensee op 1.835 meter boven zeeniveau.



Geberit B.V.
Fultonbaan 15
Nieuwegein
Nederland

T 030 - 605 77 00
F 303 - 605 33 92
info.nl@geberit.nl

www.geberit.nl