

KNOW- HOW

ASIAKASLEHTI
KEVÄT 2026

■ GEBERIT



GEBERIT HYDRAULIIKAN MESTARI

MASTERING WATER

UUSI GEBERIT CLEANLINE30 -SUIHKUKOURU

YLIVOIMAISEN HELPPÖ
ASENTAA JA PUHDISTAA

KANNESSA

Vedellä on 3 perustehtävää: elämän ylläpitäminen, hygieniasta huolehtiminen ja puhdistaminen sekä aineiden ja materiaalien kuljettaminen. Nämä kaikki kolme tärkeää tehtävää ovat käytössä rakennuksissa, sillä tarvitsemme juomavettä ja puhdistaudumme päivittäin. Teknisen osaamisen ja toimivan suunnittelun ansiosta Geberit tekee veden käsittelystä yksinkertaista, turvallista ja tehokasta – tätä on "Mastering Water".

KONSEPTI/SUUNNITTELU/TOTEUTUS

Linkgroup AG, Zurich
www.linkgroup.ch

KAPPALEMÄÄRÄ

300. Julkaisu: puolivuositain. Yksittäisten artikkelien osittaista tai kokonaista kopioimista varten on saatava hyväksyntä toimitukselta.

4 TUOTEUUTISIA

VUODEN 2026 GEBERIT
JA IDO TUOTEUUTUUDET

6 TUOTTEET & RATKAISUT

GEBERIT HYDRAULIIKAN
MESTARI

22 REFERENSSI

HILJAISEMPI HIPPOS

- 10 Uusi Geberit CleanLine30
-suihkukouru**
- 12 Geberit linjalattiakaivojen edut
ja hyödyt**
- 14 Arkkitehti Anna Wilniewczyc-
Niebudekin haastattelu**
- 16 Uusi Sigma40-huuhtelupainike –
Kuin kameleontti**
- 18 Testivoittaja Geberit Acanto
TurboFlush –seinä-wc**
- 20 AquaClean pesu-wc – Hygienia
ja vastuullisuus**



Kim Lökvist
Toimitusjohtaja

GEBERIT ON HYDRAULIIKAN MESTARI

Geberit on ainutlaatuinen. Olemme ainoa saniteettialan yritys, jonka tuotevalikoima kattaa koko rakennuksen vesihuollon tarpeet. Geberit on edistänyt saniteettitekniikan kehitystä yli 150 vuoden ajan. Jo huuhtelutekniikan alkuajoista lähtien yrityksemme on vakiinnuttanut asemansa asiantuntijana kaikilla alueilla, joilla vesi virtaa rakennuksissa; syöttö, käyttö ja viemärointi. Teknisen osaamisen ja toimivan suunnittelun ansiosta Geberit tekee veden käsittelystä yksinkertaista, turvallista ja tehokasta – tätä on ”Mastering Water”. Lue lisää hydrauliiikan osaamisestamme tästä lehdestä sivulta 6 alkaen.

Teemalla ”Mastering Water” lähdemme myös kiertämään tänä vuonna ympäri Suomea kevään ja syksyn aikana. Kiertue huipentuu syksyn FinnBuild-messuihin 29.09.–01.10.2026. Katso kiertueaikataulut ja kaupungit nettisivuiltamme [geberit.fi](https://www.geberit.fi) ja tule tervehtimään meitä kiertueella ja messuilla sekä tutustumaan uutuustuotteisiimme.

Tässä lehdessä pääset tutustumaan mm. vuoden 2026 uutuustuotteisiin IDO Glow Art TurboFlush -seinä-wc-istuimeen, IDOn uuteen kylpyhuonekalustemallistoon Sense Moderniin sekä Geberitin uuteen CleanLine30 -linjalattiakaivoon. Lehdessä on myös mielenkiintoinen referenssi Tampereen Hippos.

Toivotan viihdyttäviä ja informatiivisia lukuhetkiä.

TURVALLISEEN SEINÄ-WC-ASENNUKSEEN

Jos etsit wc-istuinta, joka on turvallinen asentaa, jossa on tehoks ja hiljainen huuhtelu, ja jossa on pitkä takuu-aika, valintasi on silloin Geberit wc-ratkaisu. Valitsemalla kaikki seinä-wc:n komponentit Geberitiltä varmistut, että osat sopivat täydellisesti yhteen ja lopputuloksena on turvallinen ja luotettava seinä-wc-ratkaisu.

TÄYDELLINEN YHTEENSOPIVUUS

Geberit wc-ratkaisu koostuu kolmesta osasta, jotka toimivat täydellisesti yhdessä: Geberit Duofix SAWA seinä-wc-asennuselementti, jossa on täyttö- ja huuhteluventtiilit, wc-keramiikasta TurboFlush-huuhtelulla sekä huuhtelupainikkeesta.

GEBERIT DUOFIX SAWA – YKSINKERTAISESTI TURVALLISIN

Geberit Duofix SAWA on uusi turvakoteloitu seinä-wc-asennuselementti, joka voidaan asentaa seinän sisään vedeneristysten taakse. Elementti on kehitetty suomalaisia rakennustarpeita silmällä pitäen.

OPTIMOITU HYDRAULIIKKA JA WC-KERAMIikka

Geberit SAWA seinä-wc-asennuselementin piilohuuhtelusäiliössä käytetyt 212-huuhteluventtiili ja 383-täyttöventtiili toimivat täydellisesti yhteen varmistaen erittäin hiljaisen ja tehokkaan huuhtelun.

Valitsemalla TurboFlush-huuhtelulla varustetun Geberit seinä-wc-istuimen, huuhteluteho on jopa 10 kertaa parempi kuin standarditesteissä vaaditaan.

HUUHTELUPAINIKKEET

Geberit Duofix SAWA seinä-wc-asennuselementin kanssa käyvät kaikki Geberit Sigma-huuhtelupainikkeet. Laajasta valikoimastamme löytyy jokaiseen makuun sopivia painikkeita erilaisissa muodoissa, materiaaleissa ja väreissä.

PITKÄ VARAOSIEN SAATAVUUSTAKUU

Geberit tarjoaa 50 vuoden varaosien saatavuustakuun kaikille piiloasennussäiliöiden ja huuhtelupainikkeiden vaihdettavissa oleville mekaanisille osille pois lukien elektronisten tuotteiden erityistoiminnot (kuten hygieniahuuhtelutoiminto ja DuoFresh). Valitsemalla Geberit-tuotteen, valitset kestävää laatua.

→
Vedeneristys seinän
pinnassa riittää





IDO GLOW ART SEINÄ-WC NYT TURBOFLUSH-TEKNIIKALLA

Uudessa IDO Glow Art TurboFlush seinä-wc-kulhossa huuhteluveden virtaus on optimoitu täydellisesti huuhtelusäiliöstä wc-kulhon kautta putkistoon. Kulhon optimaalinen muotoilu on suunniteltu muuntamaan piilohuuhtelusäiliön tuottama energia mahdollisimman tehokkaaksi huuhteluksi, joka ohjaa huuhteluveden voimakkaaseen pyörteeseen huuhtelukauluksettoman wc-keramiikan läpi. Veden virtaaminen on tarkasti ohjattua, mahdollistaen täydellisen huuhtelun niin ettei vesi roisku kulhosta. Huuhteluteho on jopa 10 kertaa parempi kuin kansainvälisten standardien määritykset vaativat. IDO Glow Art TurboFlush -seinä-wc:n ilmava muotoilu sopii hyvin modernin kylpyhuoneen ystäville. Sen ylivoimainen huuhteluteho ja ajaton pohjoismainen muotoilu luovat kylpyhuoneelle tyylikkään ilmeen.

www.ido.fi



GEBERIT CLEANLINE30 -SUIHKUKOURU

Ylivoimaisen helppo asentaa ja puhdistaa. CleanLine30-suihkukourun sileä kansiprofiili ilman kulmia ja reunoja estävät luotettavasti lian ja bakteerien kertymisen. Yksi pyyhkäisy riittää ja CleanLine30 on jälleen kuiva ja puhtas. Hiussihti on integroitu profiiliin. Se kerää hiukset ja lian suojaan tehokkaasti viemäriä tukkeutumiselta. Poista kansi yhdellä sormen napautuksella ilman työkaluja. Huuhtelee, aseta takaisin paikalleen, valmista. Saatavana väreissä musta ja harjattu teräs, neljässä eri pituudessa, jotka voidaan katkaista asennuksen aikana haluttuun pituuteen. Lue lisää sivulta 10.

www.geberit.fi



IDO SENSE MODERN – SUUNNITeltu JOKAPÄIVÄISEEN ELÄMÄÄN

IDO Sense Modern kylpyhuonekalustesarja on suunniteltu kuluttajille, jotka haluavat tyylikästä muotoilua järkevään hintaan. Kylpyhuonekalusteissa on hitaasti sulkeutuvat ovet ja laatikot, joissa on integroidut vetimet. Kalusteen silkkimattapintoihin ei jää sormenjälkiä, joten se on helppo pitää puhtaana. IDO Sense Modern yhdistää modernin ilmeen ja jokapäiväisen toiminnallisuuden vaivattomasti.

UUSI IDO SENSE MODERN PÄHKINÄNKUORESSA:

- Ajaton muotoilu
- Luotettava toimitus
- Joustava asennus
- Kestävää laatua
- Hyvä hinta-laatusuhde

www.ido.fi

GEBERIT HYDRAULIIKAN MESTARI

MASTERING WATER

Vedellä on 3 perustehtävää: elämän ylläpitäminen, hygieniasta huolehtiminen ja puhdistaminen sekä aineiden ja materiaalien kuljettaminen. Nämä kaikki kolme tärkeää tehtävää ovat käytössä rakennuksissa, sillä tarvitsemme juomavettä ja puhdistaudumme päivittäin. Puhdasta vettä tarvitsee tuoda (syöttöputket), sitä käytetään erilaisilla laitteilla (hanat ja wc:t) ja käytetty vesi tulee poistaa (viemärointi). Teknisen osaamisen ja toimivan suunnittelun ansiosta Geberit tekee veden käsittelystä yksinkertaista, turvallista ja tehokasta – tätä on "Mastering Water".

VEDEN KOLME PERUSTEHTÄVÄÄ



ELÄMÄN YLLÄPITO

Vesi on välttämätöntä elämälle maapallolla ja jokapäiväiselle olemassaolollemme.



HYGIENIA

Vesi tuo raikkautta, puhtautta ja hyvinvointia – se on luonnollisin tapa puhdistautua.



KULJETUS

Vesi kuljettaa aineita, materiaaleja ja energiaa.

GEBERIT KATTAÄ KAIKKI KOLME VEDENKÄYTTÖALUETTA RAKENNUKSESSA



SYÖTTÖ

Geberit varmistaa, että korkealaatuinen raikas vesi saavuttaa käyttöpaikan turvallisesti tehokkaiden ja hygieenisten asennusten avulla.



KÄYTTÖ

Geberit kehittää tuotteita, jotka varmistavat veden luotettavan ja taloudellisen käytön.



VIEMÄRÖINTI

Geberit varmistaa, että jätevesi poistuu rakennuksesta tehokkaasti, hiljaisesti, ilman sakkautumista ja hajua – suurella virtauskapasiteetilla.

KATTAVA TIETÄMYS KAIKILLA OSAALUEILLA

Geberit on edistänyt saniteettitekniikan kehitystä jo yli 150 vuoden ajan. Huuhtelutekniikan alkua ajoista lähtien yritys on vakiinnuttanut asemansa asiantuntijana kaikilla alueilla, joilla vesi virtaa rakennuksissa. Geberitillä on erityisasema markkinoilla – se on ainoa yritys, joka kattaa kaikki kolme rakennuksen veden virtauksen osa-alueita ja tarjoaa vastaavat tuotteet yhdestä lähteestä.

Teknisellä osaamisella ja toimivalla suunnittelulla Geberit tekee veden käytöstä helppoa, turvallista ja tehokasta – läpi saniteettijärjestelmän.

SEINÄN TAKANA

SYÖTTÖ



Pienempi painehäviö:

Geberit FlowFit

HUUHTELU



Tehokas ja hiljainen huuhtelu:

Geberit 212-huuhteluventtiili
Geberit 383-täyttöventtiili

VIEMÄRÖINTI



Korkea poistokapasiteetti:

Geberit Silent-Pro SuperTube
-teknologia



SEINÄN EDESSÄ

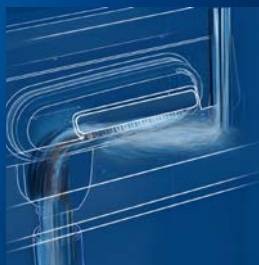
WC



Voimakas huuhteluteho:

Geberit wc-istuimet TurboFlush-tekniologialla

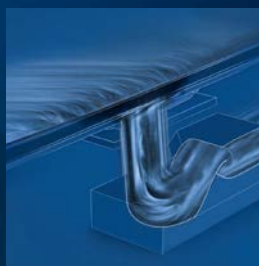
PESUPAIKKA



Helposti puhdistettava pohjaventtiili:

Geberit ONE -pesuallas ja CleanDrain-pohjaventtiili

SUIHKU



Luotettava viemäröinti:

Geberit CleanLine-linjalattiakaivot

Mainitut tuotteet ovat esimerkkejä kyseisestä tuoteriitymästä.



UUDEN GEBERIT CLEANLINE30 OMINAISUUDET

43 MILLIMETRIÄ TOIMIVUUTTA

Suihku: pieni tauko arjesta, omaa aikaa keholle ja mielelle. Uusi Geberit CleanLine30 -suihkukouru, jonka leveys on vain 43 mm, sulautuu huomaamattomasti ja tyylikkäästi ympäristöönsä. Sen linjakas muotoilu kätkee sisäänsä monia toimivia yksityiskohtia.



YKSI SORMEN PAINALLUS RIITTÄÄ

Profiiliin on integroitu kampamainen hiussihti, joka kerää hiukset ja lian sekä suojaa tehokkaasti viemäriä tukkeutumiselta. Poista kansi yhdellä sormen napautuksella ilman työkaluja. Huuhtelee, aseta takaisin paikalleen, valmista. Eikä sormenjälkiä jää, sillä mustan värisessä mallissa on sormenjälkiä ehkäisevä pinnoite.



HELPPO ASENTAA, VUOTAMATON

Geberit CleanLine-lattiakaivon asennus on erityisen helppoa ja nopeaa: hyvin suunnitellut asennusvaiheet erottavat selkeästi LV-asentajan ja laatoittajan työt. Näin varmistetaan sujuva ja tehokas yhteistyö. Tehtaalla esiasennettu vedeneristyslaippa takaa turvallisen ja vuotamattoman asennuksen.

PUHDAS, PUHTAAMPI, CLEANLINE30

Geberit CleanLine -linjalattiakaivoratkaisu on lyömätön puhtauden ja hygienian suhteen. CleanLine30 -mallin suljettu rakenne ja sileä, kulmaton ja reunaton profiili estävät luotettavasti lian ja bakteerien kertymisen, joten epämiellyttäviä hajuja ei synny. Yksi pyyhkäisy riittää, jotta CleanLine30 on taas kuiva ja puhdas.

340 TONNIA VÄHEMMÄN CO₂-PÄÄSTÖJÄ

Geberit CleanLine30 -suihkukouru vaatii huomattavasti vähemmän ruostumatonta terästä kuin edeltäjänsä, mikä vähentää CO₂-päästöjä kolmanneksella tuotetta kohden. Tämä tarkoittaa, että vuosittain voidaan säästää 340 tonnia* CO₂ -päästöjä. CleanLine30 täyttää näin ollen Geberitin Eco Design -suunnitteluperiaatteen vaatimukset, joiden mukaan jokaisen tuotteen on oltava ekologisesti parempi kuin edeltäjänsä.

*Laskelma tehty vertaamalla vuosittaisen CleanLine20-mallin menekkiä vastaavaan määrään CleanLine30-mallia.



USKOMATTOMAN JOUSTAVA

Maksimaalinen joustavuus erilaisten kylpyhuoneiden pohjaratkaisuihin: suihkukouru voidaan asentaa vapaasti suihkutilaan joko seinän viereen, hieman irti seinästä, keskelle lattiaa tai lähtemään nurkasta.

- Neljä pituutta: 90, 110, 130 ja 160 cm
- Voidaan leikata haluttuun pituuteen: ohut materiaali mahdollistaa millimetrin tarkkuudella tehtävän säädön oikeaan asentoon
- Kaksi viemärin korkeutta: 50 mm uudisrakentamiseen, 30 mm saneerauskohteisiin, jossa lattian rakenne on rajoitettu.



GEBERIT CLEANLINE -LINJALATTIAKAIVORATKAISU

YLIVOIMAISEN HELPPO PUHDISTAA

Monet linjalattiakaivot ovat visuaalisesti vaikuttavia. Ero linjalattiakaivojen välillä tulee selväksi käytännössä: Geberit CleanLine -linjalattiakaivot ovat erityisen helppoja asentaa ja puhdistaa.

Kylpyhuoneen tulee olla puhdas ja hygieeninen. Tämä koskee myös suihkutilaa. Vaikka suihkussa virtaa päivittäin puhdas vesi, perinteisiin linjalattiakaivoihin kertyy helposti likaa. Perinteisissä malleissa vesi virtaa kannen alla suihkukourua pitkin vesilukon kautta viemäriin. Hyvännäköisellä ratkaisulla on kuitenkin merkittävä haittapuoli hygienian kannalta: ajan mittaan kouruun ja vesilukkoon kertyy saippuaa ja hiuksia. Kannen alta lika ei kuitenkaan näy heti. Suihkukouru muuttuu likakouruksi, bakteerit lisääntyvät ja voivat aiheuttaa epämiellyttäviä hajuja. Suihkukouru on mahdollista puhdistaa, mutta se on hankalaa ja työlästä, koska kannen irrottamiseen tarvitaan työkalu.

HYGIEENINEN RATKAISU

Geberitillä on tähän ratkaisu, eikä likaa lakaista maton alle. "Vuonna 2015 toimme markkinoille CleanLine -linjalattiakaivon tasalattiaisiin suihkutiloihin. Tuote oli valtava menestys ja on sitä edelleen", kertoo tuotepäällikkö **Christian Schnyder**.

Loppukäyttäjälle tyylikkäästä ja sirosta linjalattiakaivot tarkoittavat ennen kaikkea yhtä asiaa: puhtautta ja hygieniää. CleanLine-suihkukourun pinta on sileä ja se on helppo puhdistaa yhdellä pyyhkäisyllä ilman työkaluja. Suihkukourun kannen profiiliin on integroitu kampamainen hiussihti, joka kerää lian ja hiukset. Se voidaan poistaa ja puhdistaa yhdellä käden liikkeellä. Näin suihkukouru pysyy puhtaana ja kylpyhuone hygieenisenä. Joka ikinen päivä.



Siro, avoin suihkukanava ilman piilotettuja kulmia ja reunoja



Helposti irrotettava kampamainen hiussihti, joka kerää lian ja irronneet hiukset



Mustassa CleanLine 30- ja 50-malleissa on sormenjälkiä ehkäisevä pinnoite



Sileä pinta voidaan puhdistaa yhdellä pyyhkäisyllä

UUSI CLEANLINE30

Uusi CleanLine30 -suihkukouru on ylivoimaisen helppo asentaa ja puhdistaa. Lisäksi se vakuuttaa erinomaisella hintalaatusuhteellaan. Se on saatavana väreissä musta ja harjattu teräs, neljässä eri pituudessa, jotka voidaan katkaista asennuksen aikana haluttuun pituuteen. Lisäksi puhdistus on helppoa. Irrota hiussihti vain sormen painalluksella.

ARKKITEHTI ANNA WILNIEWCZYC-NIEBUDEK

"KYLPHYHUONEEN HELMI"

Harjattu nikkeli on nyt suosiossa ja Geberit seuraa tätä trendiä. Sigma40-huuhtelupainike on nyt saatavana myös tässä suositussa värissä. Puolalainen arkkitehti Anna Wilniewicz-Niebudek arvioi, mihin harjattu nikkeli sopii hyvin – ja mihin ei.



Anna Wilniewicz-Niebudek, harjattu nikkeli trendaa tällä hetkellä sisustussuunnittelussa pintoina ja väreinä – voitko selittää, miksi näin on?
Harjattu nikkeli on tyylikäs ja käytännöllinen pinta. Se tuo sisustukseen tyylikkyyttä ja ajattomuutta. Lisäksi se on helppo puhdistaa ja sopii tiloihin, joissa on käytetty erilaisia materiaaleja.

Kuinka kuvailisit harjatun nikkelin ulkonäköä ja vaikutusta verrattuna muihin väreihin, kuten kromiin, messinkiin tai mustaan?
Se on helppo yhdistää eri materiaaleihin ja väreihin, ja se luo aina tyylikkään, ajattoman ja kestävä vaikutelman.

Onko jotain tiettyjä kylpyhuonetyylejä tai väripaletteja, joissa harjattu nikkeli on erityisen tehokas?
Viimeistely, jossa on hieman kultainen sävy sopii täydellisesti yksinkertaisiin ja minimalistisiin sisustuksiin. Yhdistettynä mustaan se muuttuu todelliseksi jalokiveksi ollen todellinen kylpyhuoneen katseen vangitsija. Yhdistettynä taas puumateriaaliin se luo lämpimän ja kodikkaan tunnelman.

Mikä tekee harjatusta nikkelistä mielenkiintoisen materiaalin sinulle arkkitehtinä – erityisesti kylpyhuoneessa?
Helppo huollettavuus. Asiakkaat arvostavat tätä. He yleensä ymmärtävät sen merkityksen vasta projektin valmistuttua – ja ovat kiitollisia, koska se säästää heidän aikaansa.

Mitä virheitä tulisi välttää, kun käytetään harjattua nikkeliä kylpyhuoneessa?
En käyttäisi sitä klassisissa tai glamourisissa sisustuksissa. Tällaiset tilat vaativat erilaisia materiaaleja.



HUUHTELUPAINIKKEET SUOSITUSSA HARJATUSSA NIKKELIN VÄRISSÄ

Harjattu nikkeli on nyt myös Geberitin huuhtelupainikkeiden värivalikoimassa. Tämä uusi vaihtoehto heijastaa nykyistä sisustussuuntausta, jossa suositetaan pehmeitä, lämpimiä metallisävyjä. Harjattu nikkeli on saatavana Geberit Sigma40- ja Sigma70-huuhtelupainikkeissa sekä malli40-urinaali huuhtelupainikkeissa.

Laadukkaasta ruostumattomasta teräksestä valmistettu materiaali on kestävä, helppohoitoista ja miellyttävän tuntuista – juuri ihanteelliset ominaisuudet huuhtelupainikkeeseen. Lisäksi painikkeet ovat saatavana puhdistusta helpottavalla easy-to-clean-pinnoitteella, joka minimoi sormenjälkien syntymistä ja helpottaa niiden pyyhkimistä.



SIGMA40-HUUHTELUPAINIKE

KUIN KAMELEONTTI



Geberit Sigma40:n erikoismetallivärit tarjoavat yhteensopivuuden jokaiseen kylpyhuoneeseen.

Sigma40-huuhtelupainikkeen erikoismetallivärit tarjoavat arkkitehdeille ja sisustussuunnittelijoille maksimaalisen joustavuuden kylpyhuoneen suunnitteluun.



Geberit Sigma40-huuhtelupainike sopii kaikkien hanojen kanssa.

Moderni kylpyhuonearkkitehtuuri perustuu selkeisiin linjoihin ja harmonisiin materiaalivalintoihin. Geberit Sigma40-huuhtelupainikkeen ja urinaalihuuhtelupainike malli 40:n uusien erikoismetallivärien ansiosta tämä kylpyhuoneen yhtenäisyys on nyt entistä helpompi toteuttaa. Huuhtelupainikkeiden värit voidaan sovittaa tarkasti johtavien valmistajien, kuten Gessi, Dornbracht, Damixa, Hansgrohe tai Vola, hanoihin. Tämä tekee Sigma40:stä todellisen kameleontin kylpyhuoneessa avaten uusia luovia mahdollisuuksia arkkitehteille ja sisustussuunnittelijoille.

YHTENÄINEN SUUNNITTELUKONSEPTI

Tämä perustuu laajaan erikoismetallivärien valikoimaan, joka kattaa kaikkien merkittävien hanavalmistajien hanavärit. Tuloksena on yhtenäinen suunnittelukonsepti, joka ulottuu wc:stä urinaaleihin. "Tämä tarkoittaa, että jopa projektien vaativimmat väri- ja materiaalivaatimukset voidaan täyttää tarkasti", selittää **Anita Thoma Steingruber**, Geberitin kansainvälinen tuotepäällikkö Rapperswil-Jonassa, Sveitsissä.

USEITA ETUJA

Sigma40 -huuhtelupainike on vain 4 mm syvä, moderni ja minimalistinen - huomattavan tyylikäs painike. Se on saatavissa suorakulmaisilla ja pyöreillä painikkeilla. Sigma40 täyttää jo lähtökohtaisesti kylpyhuoneen korkeimmat suunnittelustandardit. Lisäksi se on

Geberitin tutkitun ja testatun laadun mukainen. Tämä on selkeä etu suunnittelijoille, jotka luottavat pitkäikäisiin ratkaisuihin. Erityisen arvokasta on, että jokaiseen projektiin voidaan valmistaa huuhtelupainikkeet projektikohtaisesti. "Tämä on todellinen etu mm. hotelleille, laadukkaille asuinrakennuksille ja räätälöidyille sisustuskonsepteille", Anita Thoma Steingruber selittää. Myös kuluttajat hyötyvät tästä, sillä tuotevalikoima ei ole varattu yksinomaan projekteille – myös yksittäiset tilaukset ovat mahdollisia.

MAKSIMAALISTA JOUSTAVUUTTA

Sigma40-huuhtelupainikkeen ja urinaalihuuhtelupainike malli 40:n erikoismetallivärien ansiosta Geberit tarjoaa todellista suunnittelun joustavuutta, harmonista ilmettä ja kestävyyttä. Ratkaisun, joka mukautuu vaivattomasti mihin tahansa kylpyhuoneen sisustukseen ja ympäristöön – aivan kuin kameleontti.

Tehdään tilauksesta. Toimitusaika alkaen 12 viikkoa.

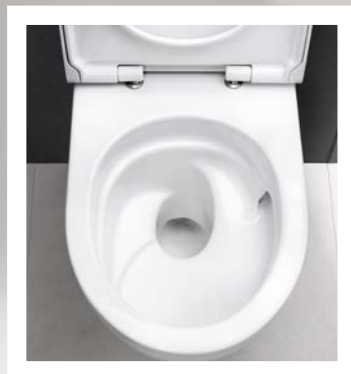
Testivoittaja Geberit
Acanto TurboFlush-
huuhtelulla.

PYÖRTEISELLÄ HUUHTELULLA VARUSTETTUIJEN WC-ISTUIMINEN VERTAILU

GEBERIT ACANTO ON TESTIVOITTAJA



→
Geberit Acanto
seinä-wc-kulhon
epäsymmetrinen muotoilu
ohjaa huuhteluveden
voimakkaaseen
pyörteeseen
huuhtelukauluksettoman
wc-keramiikan läpi.



Saksalaisen erikoislehden SBZ:n ja Esslingenin ammattikorkeakoulun testissä Geberit Acanto seinä-wc arvioitiin parhaaksi wc-istuimeksi, jossa on pyörteinen huuhtelu. Geberitin wc-istuin erottui joukosta erityisesti tehokkaalla huuhtelulla ja pienellä vesimäärällä.

Kuinka hyviä ovat pyörivällä huuhtelulla varustetut wc-istuimet? Saksalainen LVI-alan lehti SBZ, halusi selvittää asian. Yhteistyössä Esslingenin ammattikorkeakoulun kanssa testattiin kymmenen mallia, joissa huuhteluvesi virtaa wc-kulhon läpi pyörteisellä liikkeellä. Vertailussa painopiste oli huuhtelun laadussa ja hygieniassa. Testi sisälsi sekä DIN-standardin mukaisia standardoituja testejä että käytännön testauksia. Testatut mallit olivat peräisin kymmeneltä Saksassa toimivalta eri toimittajalta.

Esslingenin ammattikorkeakoulun riippumattomat asiantuntijat tulivat siihen tulokseen, että pyörteinen huuhtelu on perinteistä huuhtelutapaa parempi. Kaikki testatut mallit saivat arvosanan hyvästä erittäin hyvään. Geberit Acanto TurboFlush -huuhtelutekniikalla sai huippupisteet kaikissa testikategorioissa, aina wc-paperin ja muovikuulien huuhtelutesteistä ketsuppitahrasteisiin. Kokonaisarviossa Geberit Acanto voitti kilpailijansa selvästi.

TEHOKAS JA HILJAINEN HUUHTELU VÄHÄISELLÄ VEDENKULUTUKSELLA

"Geberit Acanton selkeä huippusuoritus huuhtelutesteissä, joissa käytettiin pieniä vesimääriä, sekä mitattiin melutasoa, on erityisen ilahduttavaa", sanoo **Tobias Ambauen**, keramiikka- ja kylpyhuonekalusteiden tuoteryhmän johtaja. Erinomaiset tulokset korostavat Geberitin laajaa hydraulikan osaamista. Acanton wc-kulhon epäsymmetrinen muotoilu ohjaa huuhteluveden tarkasti voimakkaaseen pyörteeseen huuhtelukauluksettoman wc-keramiikan läpi. Tämän ansiosta TurboFlush-huuhtelutekniikka vähentää perusteelliseen huuhteluun tarvittavan veden määrää ja minimoi huuhtelusta aiheutuvan melun.

UUSIA MALLEJA TURBOFLUSH-TUOTESARJAAN

Jo TurboFlush-huuhtelutekniikalla varustettujen Geberit Acanto- ja ONE -seinä-wc-istuinien sekä AquaClean-pesu-wc-istuinien lisäksi Geberit laajentaa tänä vuonna TurboFlush-huuhtelulla varustettujen wc-istuinien valikoimaansa. Nyt myös Geberit iCon ja Renova -mallit ovat saatavana TurboFlush-huuhtelutekniikalla. Tämä tarkoittaa, että TurboFlush-huuhtelulla varustettu wc-istuin on nyt saatavana jokaiseen asennustilanteeseen ja jokaiseen budjettiin sopivana.

GEBERIT TURBOFLUSH KILPAILUN HUIPPUSUORITUS

+100%

WC-PAPERIN HUUHTELU 3 LITRALLA VETTÄ

Suorituskyky huuhdeltaessa DIN-standardin wc-paperia 3 litran vesimäärällä on 100 % parempi kuin vertailun toiseksi parhaalla wc:llä.

100/100

WC-KULHON PINNAN HUUHTELU 3 LITRALLA VETTÄ

Täydellinen huuhtelu jopa 85 mm wc-kulhon yläreunan alapuolelle vain 3 litran huuhtelumäärällä.

100/100

TAHRANPOISTO 3 LITRALLA VETTÄ

Tahrannoisto wc-kulhon takaosasta.

100/100

50 STANDARDOITUA MUOVIKUULAA

Huuhtelee 50 standardoitua muovikuulaa 5 huuhtelutestissä.

98/100

ROISKETESTI

Parhaat tulokset roisketestissä standardin DIN EN 997 mukaisesti, eli käytännössä ei roiskeita wc-kulhon ulkopuolelle.

99/100

HILJAINEN HUUHTELU

Vertailua varten maksimi melutason mittausta 6 litran huuhtelulla.



AQUACLEAN -PESU-WC-ISTUIMET

HYGIENIA JA VASTUULLISUUS

Geberit AquaClean -pesu-wc-istuimen ekologinen jalanjälki on pienempi kuin perinteisellä wc-istuinella, jonka kanssa käytetään wc-paperia. Tämä on esimerkki siitä, kuinka hygienia ja kestävyys voivat kulkea käsi kädessä.

Mikä on pesu-wc-istuimen ympäristövaikutus? Tämä on kysymys, jonka ympäristötietoiset asiakkaat usein esittävät itselleen rakentaessaan tai remontoidessaan kylpyhuonettaan. Tutkimukset osoittavat, että Geberit AquaClean -pesu-wc-istuimet ovat koko elinkaaren aikana hieman parempia kuin tavalliset wc-istuimet – huolimatta ylimääräisestä veden ja sähkön kulutuksesta. Arvio perustuu ilmaston lämpenemispotentiaaliin (GWP).



VÄHEMMÄN WC-PAPERIA

Perinteisissä wc-istuimissa paperin kulutus on suurin ympäristöön vaikuttava tekijä. Wc-paperin tuotanto vaatii itse asiassa paljon puuta, vettä, energiaa ja kuljetusta, jotta voidaan tuottaa suuria määriä valkoisia, pehmeitä wc-paperirullia. Tavallinen kotitalous käyttää yli 15 kg wc-paperia vuodessa. AquaClean-pesu-wc-istuimet vähentävät tätä määrää yli 40 % – ja malleissa, joissa on integroitu kuivain, kuten AquaClean Mera, paperin käyttö voidaan lopettaa kokonaan.



SÄHKÖNKULUTUS VERRATTAVISSA TAVALLISIIN KODINKONEISIIN

Geberit AquaClean -mallit kuluttavat valmiustilassa alle 0,5 wattia, mikä vastaa television valmiustilan kulutusta. Vuotuinen sähkönkulutus riippuu mallista, käytöstä ja asetuksista. Esimerkiksi AquaClean Alba kuluttaa noin neljänneksen siitä sähköstä, mitä tavallinen jääkaappipakastin yhdistelmä kuluttaa. Kaikki Geberitin pesu-wc-mallit täyttävät eurooppalaiset ekologisen suunnittelun vaatimukset ja niissä on vakiona energiansäästötilat.



VÄHÄINEN VEDENKULUTUS

Vastoin yleistä uskomusta pesu-wc-istuimet eivät lisää vedenkulutusta merkittävästi. Wc-istuimeen integroitu pesutoiminto kuluttaa vain 0,5–1 litraa vettä käyttökertaa kohti. Vuoden aikana tämä tarkoittaa vain noin 2–3 % enemmän vedenkulutusta kuin tavallisen wc-istuimen käyttö – samalla kun mukavuus ja hygienia paranevat huomattavasti.



SUUNNITELTU PITKÄIKÄISEKSI

Kaikki AquaClean-mallit on valmistettu kestävästi. Keraamiset komponentit valmistetaan Geberitin eurooppalaisissa tehtaissa, ja tekniset yksiköt kootaan Sveitsissä. Varaosille myönnetään kymmenen vuoden takuu tuotteen valmistuksen lopettamisen jälkeen, mikä tukee pitkäaikaista käyttöä ja korjattavuutta sekä vähentää jätteen määrää kun wc-istuimen voi korjata hävittämisen sijaan.



Geberit AquaClean Mera -pesu-wc-istuin tarjoaa täydellisen mukavuuden vain vähäisellä lisävedenkulutuksella.



Valmiustilassa AquaClean-pesu-wc-istuin kuluttaa suunnilleen yhtä paljon energiaa kuin televisio samassa tilassa.

YMPÄRISTÖSELOSTEET (EPD)

Geberit käyttää järjestelmällisesti EPD-tuoteselosteita dokumentoidakseen jokaisen AquaClean-wc-mallin ympäristövaikutukset. Nämä selosteet kattavat tuotteen koko elinkaaren raaka-aineiden hankinnasta ja tuotannosta energian ja veden käyttöön käytön aikana. "Tiedämme, että kestävyys on perustuttava faktoihin, ei oletuksiin. Siksi julkaisemme EPD-selosteet jokaisesta AquaClean-mallista. Kyse on siitä, että ammattilaisille ja kuluttajille tarjotaan tarvittava läpinäkyvyys, jotta he voivat tehdä tietoisia ja vastuullisia valintoja", sanoo Mark Schneider, Geberitin kestävä kehityksen johtaja.





HILJAISEMPI HIPPOS

SUPERTUBE-TEKNOLOGIALLA

Tampereen Opiskelija-asuntosäätiö TOASin historian suurin hanke Hippos valmistuu vaiheittain vuosina 2024–2026. Osassa taloja on asuntoja sekä toimisto- ja ravintolatilaa päällekkäisissä kerroksissa. Lähtökohta toi viemäröintiin ja sen äänien hallintaan lisähaasteen. Ratkaisu löytyi Geberitin ääntä vaimentavasta SuperTube-viemäröintiratkaisusta.

Hippoksen kymmenen rakennuksen kokonaisuuteen kuuluu yhdeksän TOASille rakennettavaa taloa, joista ensimmäiset viisi otettiin käyttöön syksyllä 2024. Koko projektin on tarkoitus valmistua vuonna 2026. Geberit toimittaa osaan rakennuksista jäte- ja sadevesiviemäröinnin sekä lämmitys-, jäähdytys- ja käyttövesiputket. Kylpyhuoneissa on IDOn wc-istuimet ja käsienpesualtaat.

Asuntoja valmistuu yhteensä 586. Lisäksi TOASin taloissa on toimistoja, ravintola, kuntosali ja päivittäistavaramyymälä.

ÄÄNEN VAIMENNUS RATKAISEE

”Kun rakennuksessa on toimistokerroksen päällä asuntoja, yläkerroksista toimistoihin kantautuvat viemäriäänet täytyy saada vaimennettua mahdollisimman tehokkaasti. Tähän tarkoitukseen yksi parhaista tällä hetkellä saatavissa olevista ratkaisuista on Geberitin Silent-Pro SuperTube

-viemäröintijärjestelmä. Se on niin sanottua desibeliputkea, jossa on jo itsessään ääntä eristävä ratkaisu. Lisäksi putken ympärille tulee rakennusvaiheessa vielä erillinen eriste”, kertoo LVI-suunnittelun ryhmäpäällikkö **Teemu Virkkala** Granlundilta.

Ratkaisevaa äänen vaimennuksessa on Silent-Pro-putken tavallista putkea suurempi ominaispaino: vahvistettu muovi vähentää merkittävästi luonnollista värähtelyä. Ääntä rakenteisiin siirtyy myös putkien kannakkeiden välityksellä. Tätä voidaan välttää käyttämällä Geberitin suunnittelemaa putkikannattamia, joissa on ääntä vaimentava kiinnitysmekanismi.



Hippos – Tampereen Opiskelija-asuntosäätiö
TOASin historian suurin hanke.

HIPPOS TAMPERE

Asiakas: Tampereen Opiskelija-
asuntosäätiö TOAS
LVI-suunnittelu: Suunnittelutoimisto
Granlund
Valmistuminen: 2024–2026



Hippoksen yhteisöyksiöt ovat uusi konsepti opiskelija-asumisessa.

USEAT PYSTYLINJAT PYSTYTÄÄN KOKOAMAAN YHDEKSI

Perinteisessä ratkaisussa viemärinousut rakennetaan pystysuoraan asuntolinjoittain ja läpivientejä alempiin kerroksiin tulee useita. Geberitin SuperTube-järjestelmän avulla voitiin tehdä toisenlainen ratkaisu.

”SuperTubea käyttämällä toimistojen yläpuolisten asuntojen viemärihaarat voidaan yhdistää samaan pystylinjaan muiden asuntojen kanssa. Viemärihaarat kerätään yhteen toimiston katossa ja viedään sitten alas yhdestä paikasta. Kun toimistotilan läpi ei tarvitse tehdä useita pystyviemärinteitä, saadaan toimistoon enemmän avotilaa ja paremmat muunneltavuusmahdollisuudet”, selittää Virkkala.

Geberitin innovatiiviset ratkaisut, kuten monessa Hippoksen rakennuksessa hyödynnetty SuperTube-teknologia, ovat tulosta pitkäaikaisesta tuotekehitystyöstä. Yritys käytti vuonna 2024 tuotekehitykseen lähes 80 miljoonaa euroa (74 miljoonaa CHF), joka on 2,4 prosenttia konsernin liikevaihdesta. Yrityksellä on Sveitsissä omat laboratoriot ja viemäritorni, jossa tutkitaan muun muassa viemäriäänien vähentämistä erilaisissa rakennustilanteissa.

INNOVATIIVISIÄ JA YMPÄRISTÖYSTÄVÄLLISIÄ RAKENTAMISRATKAISUJA

Hippoksessa uutta opiskelija-asumisessa on yhteisöyksiökonsepti. Jokaista yhdeksää yksiötä kohden on yhteinen oleskelutila, mutta jokainen yksiö sisältää oman keittiön ja kylpyhuoneen. Osa rakennuksista yksiöt on tehty valmiina elementteinä Virossa ja kootaan taloksi paikalla. Niin ikään osa rakennuksista kylpyhuoneet toimitetaan valmiina kokonaisuuksina, joihin on asennettu IDOn kylpyhuonekalusteet ja Geberitin viemärintiputket.

Kylpyhuoneet valmistaa forssalainen Parmarine. Pienten yksiöiden neliöistä on saatu irti kaikki tehokkaaseen asumiskäyttöön, kun niissäkin on pystytty minimoimaan viemäriputkien vaatima tila.

YMPÄRISTÖNÄKÖKOHDAT HUOMIOITU

Kokonaisuudessaan Hippoksessa on pyritty mahdollisimman ympäristöystävälliseen rakentamiseen. Rakentamiseen on käytetty vähähiilistä betonia ja paljon hiiltä sitovia puurakenteita. Ilmanvaihto on varustettu tehokkaalla lämmöntalteenotolla ja vettä säästetään käyttämällä virtaamaltaan pieniä hanoja. Geberitin viemärintiratkaisun avulla Hippoksessa on voitu käyttää vähemmän putkimateriaalia, kun paineentasaushaaroja ja tuuletusputkia ei tarvita ja pystykokoojia on vähemmän. Geberit tekee työtä ympäristön eteen myös tuotannossa ja on kehittänyt tuotteitaan EcoDesign-suunnitteluperiaatteen mukaan vuodesta 2007. Tavoite on, että jokainen uusi tuote on edeltäjänsä ympäristöystävällisempi laadusta, toimivuudesta tai kestävyyydestä tinkimättä. Isolla osalla Geberitin tuotteista on EPD-dokumentti eli tuotteen hiilidioksidipäästöt on tarkkaan selvitetty sen koko elinkaaren ajalta.

GEBERIT-TUOTTEET

- Geberit Silent-Pro SuperTube -viemärijärjestelmä
- Geberit FlowFit -komposiittiputkijärjestelmä
- Geberit Mapress Kupari -syöttöjärjestelmä
- Geberit Mapress Hiiliteräs -syöttöjärjestelmä
- IDO lattia-wc-istuimet
- IDO pesualtaat

Geberit Oy
Lumijälki 2
01740 Vantaa
asiakaspalvelu@geberit.com

www.geberit.fi
www.ido.fi