



SANITÄRRÄUME FÜR **HOTELS UND** **GASTRONOMIE**

- Sauberkeit und Hygiene durch reinigungsfreundliche Designs, hygienische Materialien und berührungslose Funktionen
- Ansprechende Designs von wirtschaftlich bis exklusiv
- Anspruchsvolle Qualität für hohe Besucherfrequenzen
- Wirtschaftliche Systeme, bei denen alles zusammenpasst und die einen schnellen Baufortschritt gewährleisten
- Optimale Raumausnutzung in Kleinstbädern, platzsparende Installationstechnik
- Lösungen für barrierefreie Anwendungen
- Sicherheit bei Brand-, Schall- und Feuchteschutz sowie Trinkwasserhygiene
- Langlebige, nachhaltige Produkte mit hoher Verfügbarkeit sowie langer Nachkauf- und Ersatzteilsicherheit

→

HOTEL SOFITEL

Wien, Österreich

Architekt: Jean Nouvel

Fotograf: © Roland Halbe / ARTUR IMAGES



EINLADENDE BADRÄUME

DAMIT GÄSTE UND BESUCHER
GERNE WIEDERKOMMEN

BETÄTIGUNGSPLETTEN
Designvarianten für
jeden Einrichtungsstil.

BODENEBENE DUSCHEN
Duschflächen, Wandabläufe,
Duschrinnen, Bodenabläufe
sowie Duschwände mit vor-
montierten Dichtsystemen
geben langfristige Sicherheit.

TRINKWASSER
Spezielle Lösungen für
Trinkwasserinstallationen.

BADMÖBEL
Waschtischunterschränke, Hoch-
und Seitenschränke, Konsolen,
Hocker und mehr in vielfältigen
Designvarianten.

KERAMIK
Keramikserien für WC, Waschtisch und
Bidet in vielen Größen, Ausführungen
und Designvarianten. Mit passenden
Wannen- und Duschlösungen. Serien
für stark frequentierte Sanitärräume.



LICHTSPIEGELELEMENTE
Vielfältige Lichtspiegel-
elemente und -schränke
mit Zusatzfunktionen.

**ABWASSER, BRANDSCHUTZ,
SCHALLSCHUTZ**
Systemgeprüfte Lösungen
mit Prüfzeugnissen für Brand-
und Schallschutz.

INSTALLATIONSWÄNDE
Installationssysteme für Flexibilität
bei der Badgestaltung, teilhoch,
raumhoch oder als Raumteiler mit
Brand- und Schallschutz.

PLANUNGSHILFEN UND NORMEN



SANITÄRRaumPLANUNG

| | | Stand |
|----------------------|---|---------|
| VDI 6000 / Blatt 1 | Ausstattung von und mit Sanitärräumen – Wohnungen | 2008-02 |
| VDI 6000 / Blatt 1.1 | Ausstattung von und mit Sanitärräumen – Grundlagen und Systeme – Vorgefertigte Sanitär-Bauelemente (Fertigsanitärräume, Installationssysteme) | 2012-02 |
| VDI 6000 / Blatt 4 | Ausstattung von und mit Sanitärräumen – Hotelzimmer | 2006-11 |
| DIN 18040-1 | Barrierefreies Bauen – Planungsgrundlagen, öffentlich zugängliche Gebäude | 2010-10 |
| DIN 18040-2 | Barrierefreies Bauen – Planungsgrundlagen, Wohnungen | 2011-10 |
| VDI 6008 / Blatt 1 | Barrierefreie Lebensräume – Allgemeine Anforderungen und Planungsgrundlagen | 2012-12 |
| VDI 6008 / Blatt 2 | Barrierefreie Lebensräume – Möglichkeiten der Sanitärtechnik | 2012-12 |
| DIN EN 1996-1-1 | Bemessung und Konstruktion von Mauerwerksbauten – Allgemeine Regeln für bewehrtes und unbewehrtes Mauerwerk | 2013-02 |
| DIN 18183-1 | Trennwände und Vorsatzschalen aus Gipskartonplatten mit Metallunterkonstruktionen | 2009-05 |
| DIN / VDE 0100-701 | Errichten von Niederspannungsanlagen – Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art – Räume mit Badewanne oder Dusche | 2008-10 |
| DIN 18534 | Abdichtung von Innenräumen | 2017-07 |
| VDI 3818 | Öffentliche Sanitärräume | 2008-02 |
| VDI 6004 | Schutz der technischen Gebäudeausrüstung – Vandalismus und Zerstörung | 2009-05 |
| ArbStättV | Arbeitsstättenverordnung | 2016-12 |
| GastV | Gaststättenverordnung, § 4 – Toiletten | 2015-12 |



BRANDSCHUTZ

| | | Stand |
|-------------------|---|--|
| DIN 4102 / 1 – 12 | Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen / Teil 1 – 12 | 2016-07 |
| M-LüAR | Muster-Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an Lüftungen (Muster-Lüftungsanlagen-Richtlinie) | 2005-09 (Änderung 2020-09) |
| MLAR | Muster-Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an Leitungsanlagen (Muster-Leitungsanlagen-Richtlinie) | Fassung 2015-02 (Redaktionsstand 2016-04) |
| MBO | Musterbauordnung | Fassung 2002-11 (Änderung 2019-09) |
| MVV TB | Muster-Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen | Ausgabe 2019/1 |



SCHALLSCHUTZ

Stand

| | | |
|---------------------|--|--------------------|
| DIN 4109 | Schallschutz im Hochbau | 2018-01 2016-07 |
| VDI 4100 | Schallschutz im Hochbau – Wohnungen – Beurteilung und Vorschläge für erhöhten Schallschutz | 2012-10 |
| DEGA-Empfehlung 103 | Schallschutz im Wohnungsbau – Schallschutzausweis | 2009-03 |
| DEGA-Memorandum 104 | Schallschutz im eigenen Wohnbereich | 2015-02 |



TRINKWASSER

Stand

| | | |
|-----------------------------------|---|---------|
| Trinkwasserverordnung (TrinkwV) | Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch | 2019-12 |
| DIN EN 1717 | Schutz des Trinkwassers vor Verunreinigungen in Trinkwasserinstallationen | 2011-08 |
| DIN EN 806 | Technische Regeln für Trinkwasserinstallationen | |
| DIN 1988 | Technische Regeln für Trinkwasserinstallationen | |
| VDI / DVGW 6023 | Hygiene in Trinkwasserinstallationen – Anforderungen an Planung, Ausführung, Betrieb und Instandhaltung | 2013-04 |
| VDI 6003 | Trinkwassererwärmungsanlagen – Komfortkriterien und Anforderungsstufen für Planung, Bewertung und Einsatz | 2012-10 |
| DVGW W 551 | Trinkwassererwärmungs- und Trinkwasserleitungsanlagen – Technische Maßnahmen zur Verminderung des Legionellenwachstums – Planung, Errichtung, Betrieb und Sanierung von Trinkwasserinstallationen | 2004-04 |
| UBA-Bewertungsgrundlagen | Bewertungsgrundlagen und Leitlinien für Materialien im Kontakt mit Trinkwasser | |
| ZVSHK-Merkblatt Dichtheitsprüfung | Dichtheitsprüfungen von Trinkwasserinstallationen mit Druckluft, Inertgas oder Wasser | 2011-01 |



ABWASSER

Stand

| | | |
|--------------|---|---------|
| DIN EN 12056 | Schwerkraftentwässerungsanlagen innerhalb von Gebäuden | 2001-01 |
| DIN 1986-100 | Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke | 2016-12 |
| DIN EN 1610 | Einbau und Prüfung von Abwasserleitungen und -kanälen | 2015-12 |
| DIN EN 752 | Entwässerungssysteme außerhalb von Gebäuden – Kanalmanagement | 2008-04 |

MAßE VON SANITÄROBJEKTEN, BEWEGUNGSFLÄCHEN UND ABSTÄNDEN

| Sanitäre Ausstattungsgegenstände | Waschbecken | | | | | | WC | Bidet | Badewannen und Duschlösungen | | Urinal | (Tee- / Kaffee-) Küche | | | Barrierefrei | | |
|---|-------------|------------------|--|--|-----------------|--------------|----------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------|--------------|------------------------|----------------------|---------------|--------------|------------|-----|
| | Waschtisch | Doppelwaschtisch | Einbauwaschtisch (1 Becken) mit Unterschrank | Einbauwaschtisch (2 Becken) mit Unterschrank | Handwaschbecken | Schminktisch | Wand-WC, Spülung für Wand-einbau | Bidet (Sitzwaschbecken) | Duschwanne bodenebene Dusche | Badewanne | Urinal | Spüle (Einzel/ Doppel) | Geschirrspülmaschine | Aussussbecken | Duschplatz | Waschtisch | WC |
| Kurzbezeichnung | WT | DWT | EWT | EDWT | HWB | ST | WCu | BI | DU | BW | UR | SP | SM | AB | DU | WT | WC |
| Empfohlene Maße von Sanitärobjecten (in mm) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Breite | 600 | 1200 | 700 | 1400 | 450 | 600 | 400 | 400 | 900 | 1750 | 400 | 900 / 1200 | 600 | 500 | 1500 | 600 | 400 |
| Tiefe | 550 | 550 | 600 | 600 | 350 | 250 | 600 | 600 | 900 | 750 | 400 | 600 | 600 | 400 | 1500 | 650 | 700 |
| Min. Bewegungsflächen (in mm) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Breite | 900 | 1500 | 900 | 1500 | 700 | 900 | 800 | 800 | 800 / 700* | 900 | 600 | 900 / 1200 | 900 | 800 | 1500 x 1500 | | |
| Tiefe | 550 | 550 | 550 | 550 | 450 | 550 | 600 | 600 | 750 | 750 | 600 | 600 | 900 | 550 | 1500 x 1500 | | |
| Montagehöhen – bei gegenüberliegender Anordnung der Sanitärobjecte ist ein Abstand von 750 mm vorzusehen | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Montagehöhe über OKFFB | 850 – 950 | 860 – 950 | 870 – 950 | 880 – 950 | 890 – 950 | 850 | 420** – 460 | 420 – 460** | – | – | 650 – 700 | 850 – 950 | – | 650 | – | 800 | 460 |
| Min. seitliche Abstände zu anderen Sanitärobjecten und Wänden (in mm) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| WT | 200 | – | – | – | – | – | 200 | 250 | 200 | 200 | 200 | – | – | 200 | – | – | 950 |
| DWT | – | – | – | – | – | – | 200 | 250 | 200 | 200 | 200 | – | – | – | – | – | – |
| EWT / EDWT | – | – | – | – | – | – | 200 | 250 | 150 | 150 | 200 | – | – | – | – | – | – |
| WC | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | – | 200 | – | 200 | – | – | – | – | 950 | – |
| BI | 250 | 250 | – | – | 200 | – | 250 | – | 250 | 250 | – | – | – | – | – | – | – |
| DU | 200 | 200 | 150 | 150 | 200 | – | 200 | 250 | – | – | 200 | – | – | – | – | – | – |
| BW | 200 | 200 | 150 | 150 | 200 | – | 200 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Schamwand | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 200 | – | – | – | – | – | – |
| Tür / Türöffnung | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Wand | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 / 250*** | 200 / 250*** | 250 | – | – | 200 / 250*** | – | – | 200 / 250*** | – | – | 950 |

* Bei EckEinstieg
 ** Keramikhöhe inkl. Sitz
 *** Bei Wänden auf beiden Seiten



ERMITTLUNG DER BEDARFSZAHLEN FÜR DIE SANITÄRAUSSTATTUNG

| Besucherplätze | Niedrige Gleichzeitigkeit | | | | | Mittlere Gleichzeitigkeit | | | | | Hohe Gleichzeitigkeit | | | | | Barrierefreie WC-Kabine |
|----------------|---------------------------|----|--------|----|----|---------------------------|----|--------|----|----|-----------------------|----|--------|----|----|-------------------------|
| | Damen | | Herren | | | Damen | | Herren | | | Damen | | Herren | | | |
| | WC | WB | UR | WC | WB | WC | WB | UR | WC | WB | WC | WB | UR | WC | WB | |
| 25 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| 50 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| 100 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 6 | 3 | 4 | 2 | 3 | |
| 300 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 5 | 3 | 3 | 2 | 3 | 8 | 4 | 5 | 3 | 4 | |
| 500 | 6 | 3 | 4 | 2 | 3 | 8 | 4 | 5 | 3 | 4 | 11 | 5 | 7 | 4 | 5 | 2 |
| 700 | 7 | 3 | 4 | 3 | 3 | 10 | 5 | 6 | 4 | 5 | 14 | 7 | 9 | 5 | 7 | |
| 1000 | 9 | 4 | 6 | 3 | 4 | 12 | 6 | 8 | 4 | 6 | 18 | 9 | 12 | 6 | 9 | |
| 1500 | 11 | 5 | 7 | 4 | 5 | 15 | 7 | 10 | 5 | 7 | 22 | 11 | 15 | 7 | 11 | 4 |
| 2000 | 14 | 7 | 9 | 5 | 7 | 18 | 9 | 12 | 6 | 9 | 27 | 13 | 18 | 9 | 13 | |
| 3000 | 16 | 8 | 10 | 6 | 8 | 22 | 11 | 14 | 8 | 11 | 32 | 16 | 21 | 11 | 16 | |
| 4000 | 20 | 10 | 13 | 7 | 10 | 27 | 13 | 18 | 9 | 13 | 40 | 20 | 26 | 14 | 20 | 6 |
| 5000 | 25 | 12 | 16 | 9 | 12 | 35 | 17 | 23 | 12 | 17 | 50 | 25 | 33 | 17 | 25 | |
| 6000 | 30 | 15 | 20 | 10 | 15 | 40 | 20 | 26 | 14 | 29 | 60 | 30 | 40 | 20 | 30 | |

In den Sanitärräumen für Damen sind zusätzlich Schminktische vorzusehen. Die jeweilige Anzahl ist von der Art der Versammlungsräume und der Veranstaltung abhängig und individuell festzulegen.

EMPFEHLUNG FÜR BEDARFSZAHLEN ZU SANITÄROBJEKTEN – IN SANITÄRRÄUMEN FÜR GASTRONOMIEBETRIEBE

| Anzahl der Plätze | Sanitärraum Frauen | | Sanitärraum Männer | | |
|-------------------|--------------------|-----|--------------------|-------|-----|
| | WC | WT | WC | UR | WT |
| bis 30 | 1 | 1 | 1 | 1–2 | 1 |
| 30 bis 60 | 2 | 1–2 | 1 | 2–3 | 1 |
| 60 bis 80 | 2–3 | 2 | 1–2 | 3–4 | 1–2 |
| 80 bis 120 | 3–4 | 2–3 | 2 | 4–5 | 2 |
| 120 bis 170 | 4–6 | 3–4 | 2–3 | 5–6 | 2–3 |
| 170 bis 230 | 6–8 | 4–5 | 3–4 | 6–7 | 3–4 |
| 230 bis 330 | 8–12 | 5–6 | 4–6 | 7–10 | 4–5 |
| 330 bis 430 | 12–16 | 6–7 | 6–8 | 10–12 | 5–6 |
| je weitere 100 | 2–4 | 1 | 1–2 | 1–3 | 1 |

Ein Sanitärraum soll höchstens 10 WCs enthalten. In den Vorräumen ist für 5 WCs mindestens ein Handwaschbecken oder ein Waschtisch vorzusehen. Für Gaststätten, Tagungen und Events mit Räumen über 200 Personen gilt die Versammlungsstättenverordnung der jeweiligen Bundesländer.



GEBERIT HOTEL-MAGAZIN
Weitere Informationen zu Sanitärräumen in Hotels und Gastronomie finden Sie im Geberit Hotel-Magazin:
958.564.00.1

→ Weitere Informationen zur Nachhaltigkeit **ab Seite 426.**



- 1 Keramik und Badmöbel: Geberit Xeno².
- 2 Keramiken: Geberit VariForm.
- 3 Dusch-WC: Geberit AquaClean Mera,
Betätigungsplatte: Geberit Omega60.
- 4 Waschtischkeramiken: Geberit VariForm,
Waschtischarmaturen: Geberit Brenta,
Urinalkeramiken: Geberit Renova Plan,
Urinalsteuerungen: Geberit Typ 30, IR.
- 5 Duschlösung: Geberit Duschlfläche Setaplano.
- 6 Keramik: Geberit iCon,
Sanitärmodul: Geberit Monolith Plus.



HOTELS UND
GASTRONOMIE

WILL- KOMMEN IM BAD



HOTELBAD RICHTIG PLANEN

Mit Sanitärausstattungen von Geberit begeistern Sie Gäste und überzeugen Hotelbetreiber. Geberit bietet Lösungen für exklusiv ausgestattete Gästebäder, durchdachte Produkte für kleine Badgrundrisse und zuverlässige Systeme für stark frequentierte öffentliche Sanitärbereiche. Dank Ersatzteil- und Nachkaufgarantien können Sanitärräume und Bäder dauerhaft optimal gewartet und instand gehalten werden.

PASSENDE BADSERIEN, PRODUKTE UND SYSTEME:

- Geberit ONE **ab Seite 132**
- Geberit Citterio **ab Seite 140**
- Geberit Xenos² **ab Seite 146**
- Geberit Acanto **ab Seite 158**
- Geberit iCon **ab Seite 166**
- Geberit VariForm **ab Seite 178**
- Geberit Smyle **ab Seite 184**
- Geberit Renova **ab Seite 192**
- Geberit Renova Plan **ab Seite 202**
- Geberit Renova Compact **ab Seite 214**
- Geberit Renova Comfort **ab Seite 224**
- Geberit Publica **ab Seite 242**
- Geberit Option Basic **ab Seite 262**
- Geberit Option **ab Seite 262**
- Geberit Option Plus **ab Seite 262**

- Geberit Waschtischarmaturen **ab Seite 254**
- Geberit Badewannen **ab Seite 274**
- Geberit Duschlösungen **ab Seite 284**
- Geberit AquaClean **ab Seite 304**
- Geberit Urinalsysteme **ab Seite 316**
- Geberit Betätigungsplatten **ab Seite 330**
- Geberit Monolith **ab Seite 350**
- Geberit Monolith Plus **ab Seite 348**

- Geberit Installationssysteme **ab Seite 356**
- Geberit Versorgungssysteme **ab Seite 380**
- Geberit Entwässerungssysteme **ab Seite 406**