

VEREIN  
DEUTSCHER  
INGENIEURE

Sanitärtechnik  
Sanitärräume  
Bedarf und Ausstattung  
Grundlagen

VDI 6000  
Blatt 1  
Entwurf

Sanitary technology – Sanitary facilities –  
Demand and furnishing – Fundamentals

*Einsprüche bis 2019-05-31*

- vorzugsweise über das VDI-Richtlinien-Einspruchportal  
<http://www.vdi.de/einspruchportal>
- in Papierform an  
VDI-Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik  
Fachbereich Architektur  
Postfach 10 11 39  
40002 Düsseldorf

Inhalt	Seite
Vorbemerkung .....	2
Einleitung .....	2
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	3
<b>2 Normative Verweise</b> .....	3
<b>3 Begriffe</b> .....	3
<b>4 Abkürzungen</b> .....	4
<b>5 Grundlegende Anforderungen</b> .....	4
5.1 Allgemein .....	4
5.2 Brandschutz .....	4
5.3 Schallschutz .....	4
5.4 Feuchtigkeitsschutz .....	5
5.5 Bedarf an sanitärer Ausstattung .....	6
<b>6 Generationenübergreifendes Wohnen, Barrierefreiheit und Komfort</b> .....	6
<b>7 Bauen im Bestand, Modernisierung, Sanierung</b> .....	6
<b>8 Grundrissplanung, Bewegungsflächen, Verkehrsflächen, Maße und Montagehöhen, Abstände</b> .....	7
<b>9 Raumausführung</b> .....	10
9.1 Boden, Decke, Wand .....	10
9.2 Tür .....	10
9.3 Fenster .....	10

Inhalt	Seite
<b>10 Sanitärtechnik</b> .....	10
10.1 Anforderungen an sanitäre Ausstattungsgegenstände und deren Armaturen .....	10
10.2 Werkstoffe .....	13
10.3 Wandanschluss .....	13
10.4 Befestigung .....	13
10.5 Installationssysteme .....	13
10.6 Arten von Installationssystemen .....	15
<b>11 Hygiene</b> .....	18
11.1 Allgemeine Anforderungen .....	18
11.2 Berührungsfreiheit .....	18
<b>12 Sonstige gebäudetechnische Anlagen</b> .....	19
12.1 Heiztechnik .....	19
12.2 Elektrotechnik .....	19
12.3 Beleuchtung .....	22
12.4 Raumlufttechnik .....	22
12.5 Gebäudeautomation .....	23
12.6 Notrufsysteme .....	23
<b>13 Betrieb und Instandhaltung</b> .....	23
13.1 Allgemeines .....	23
13.2 Trinkwassererwärmung .....	23
13.3 Schutz vor Vandalismus .....	24
<b>14 Kennzeichnung und Orientierung</b> .....	24
Schrifttum .....	25

VDI-Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik (GBG)

Fachbereich Architektur

VDI-Handbuch Sanitärtechnik