

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

Sanitärtechnik
Sanitärräume
Grundlagen
Sanitary engineering
Sanitary facilities
Fundamental requirements

VDI 6000
Blatt 1 / Part 1

Ausg. deutsch/englisch
Issue German/English

Die deutsche Version dieser Richtlinie ist verbindlich.

The German version of this standard shall be taken as authoritative. No guarantee can be given with respect to the English translation.

Inhalt	Seite
Vorbemerkung	3
Einleitung	3
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweise	5
3 Begriffe	6
4 Abkürzungen	7
5 Grundlegende Anforderungen	7
5.1 Allgemein	7
5.2 Brandschutz	8
5.3 Schallschutz	8
5.4 Feuchtigkeitsschutz	10
5.5 Bedarf an sanitärer Ausstattung	11
6 Universal-Design (Nutzbarkeit für alle Menschen)	11
7 Bauen im Bestand, Modernisierung, Sanierung	12
8 Grundrissplanung, Bewegungsflächen, Verkehrsflächen, Maße und Montagehöhen, Abstände	12
9 Raumausführung	17
9.1 Boden, Decke, Wand	17
9.2 Türen	19
9.3 Fenster	20
10 Sanitärtechnik	20
10.1 Anforderungen an sanitäre Ausstattungselemente und deren Zubehör	20
10.2 Werkstoffe	28
10.3 Farbgestaltung	29
10.4 Wandanschluss	29
10.5 Befestigung	29
10.6 Installationssysteme	29
10.7 Arten von Installationssystemen	32
11 Hygiene	38
11.1 Allgemeine Anforderungen	38
11.2 Berührungsfreiheit	39

Contents	Page
Preliminary note	3
Introduction	3
1 Scope	5
2 Normative references	5
3 Terms and definitions	6
4 Abbreviations	7
5 Basic requirements	7
5.1 General	7
5.2 Fire protection	8
5.3 Sound insulation	8
5.4 Moisture protection	10
5.5 Need for sanitary equipment	11
6 Universal design (usability for all people)	11
7 Construction in existing buildings, modernisation, refurbishment	12
8 Floor plan, movement areas, traffic areas, dimensions and installation heights, clearances	12
9 Room design	17
9.1 Floor, ceiling, wall	17
9.2 Doors	19
9.3 Windows	20
10 Sanitary technology	20
10.1 Requirements for sanitary objects and its accessories	20
10.2 Materials	28
10.3 Colour design	29
10.4 Wall connection	29
10.5 Mounting	29
10.6 Installation systems	29
10.7 Types of installation systems	32
11 Hygiene	38
11.1 General requirements	38
11.2 Freedom from contact	39

VDI-Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik (GBG)
Fachbereich Technische Gebäudeausrüstung

VDI-Handbuch Sanitärtechnik
VDI-Handbuch Architektur

