

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	Contents	Page
Vorbemerkung	3	Preliminary note.....	3
Einleitung.....	3	Introduction.....	3
1 Anwendungsbereich.....	5	1 Scope.....	5
2 Normative Verweise.....	5	2 Normative references.....	5
3 Begriffe	6	3 Terms and definitions	6
4 Abkürzungen	7	4 Abbreviations.....	7
5 Grundlegende Anforderungen.....	7	5 Basic requirements	7
5.1 Allgemein.....	7	5.1 General.....	7
5.2 Brandschutz	8	5.2 Fire protection.....	8
5.3 Schallschutz	8	5.3 Sound insulation	8
5.4 Feuchtigkeitsschutz.....	10	5.4 Moisture protection.....	10
5.5 Bedarf an sanitärer Ausstattung	11	5.5 Need for sanitary equipment.....	11
6 Universal-Design (Nutzbarkeit für alle Menschen).....	11	6 Universal design (usability for all people).....	11
7 Bauen im Bestand, Modernisierung, Sanierung	12	7 Construction in existing buildings, modernisation, refurbishment.....	12
8 Grundrissplanung, Bewegungsflächen, Verkehrsflächen, Maße und Montagehöhen, Abstände	12	8 Floor plan, movement areas, traffic areas, dimensions and installation heights, clearances	12
9 Raumausführung	17	9 Room design.....	17
9.1 Boden, Decke, Wand	17	9.1 Floor, ceiling, wall.....	17
9.2 Türen.....	19	9.2 Doors	19
9.3 Fenster.....	20	9.3 Windows.....	20
10 Sanitärtechnik	20	10 Sanitary technology	20
10.1 Anforderungen an sanitäre Ausstattungselemente und deren Zubehör	20	10.1 Requirements for sanitary objects and its accessories.....	20
10.2 Werkstoffe	28	10.2 Materials	28
10.3 Farbgestaltung.....	29	10.3 Colour design.....	29
10.4 Wandanschluss.....	29	10.4 Wall connection.....	29
10.5 Befestigung	29	10.5 Mounting	29
10.6 Installationssysteme	29	10.6 Installation systems.....	29
10.7 Arten von Installationssystemen	32	10.7 Types of installation systems.....	32
11 Hygiene.....	38	11 Hygiene.....	38
11.1 Allgemeine Anforderungen.....	38	11.1 General requirements.....	38
11.2 Berührungsfreiheit	39	11.2 Freedom from contact.....	39

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

VDI-Handbuch Sanitärtechnik
VDI-Handbuch Architektur

