

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

