

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

Sanitärtechnik
Sanitärräume
Kinderbetreuungs- und Bildungseinrichtungen
Sanitary engineering
Sanitary facilities
Childcare and education institutions

VDI 6000
Blatt 6 / Part 6

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	4
2 Normative Verweise	5
3 Begriffe	5
4 Abkürzungen	6
5 Grundlegende Anforderungen – Räume mit Sanitärausstattung	6
6 Kindgerechte Ausführung von sanitären Ausstattungselementen	7
6.1 Waschraum in Kinderkrippen/ Kindergärten	7
6.2 WC-Raum in Grundschulen	9
6.3 WC-Raum in weiterführenden Schulen	9
6.4 Bedarfsermittlung	10
7 Bauen im Bestand	17
8 Grundrissplanung, Bewegungsflächen, Verkehrsflächen, Maße und Montagehöhen, Abstände	17
8.1 Grundrissplanung	18
8.2 Allgemeine Hinweise zu Räumen mit Sanitärausstattung in Kindergärten und Kindertagesstätten	18
8.3 Allgemeine Hinweise zu Räumen mit Sanitärausstattung in Schulen	18
8.4 Zusätzliche Hinweise zu barrierefreien WC-Räumen	18
8.5 Maße der sanitären Ausstattungselemente, Verkehrs- und Bewegungsflächen sowie Montagehöhen	19
9 Raumausführung	20
9.1 Boden, Decke, Wand	20
9.2 Türen	21
9.3 Fenster	21
9.4 Beschaffenheit der Raumflächen	21
9.5 Sicherheitsanforderungen	21

Contents	Page
Preliminary note	3
Introduction	3
1 Scope	4
2 Normative references	5
3 Terms and definitions	5
4 Abbreviations	6
5 Basic requirements – Rooms with sanitary equipment	6
6 Child-friendly design of sanitary equipment	7
6.1 Washroom in crèches/ kindergartens	7
6.2 Toilet room in primary schools	9
6.3 WC room in secondary schools	9
6.4 Determination of requirements	10
7 Building in existing buildings	17
8 Floor plan, movement areas, traffic areas, dimensions, installation heights, clearances	17
8.1 Floor plan	18
8.2 General information on rooms with sanitary equipment in kindergartens and daycare centres	18
8.3 General information on rooms with sanitary equipment in schools	18
8.4 Additional information on barrier-free WC rooms	18
8.5 Dimensions of the sanitary equipment elements, circulation and movement areas, and installation heights	19
9 Room design	20
9.1 Floor, ceiling, wall	20
9.2 Doors	21
9.3 Windows	21
9.4 Characteristics of the room surfaces	21
9.5 Safety requirements	21

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

VDI-Handbuch Sanitärtechnik
VDI-Handbuch Architektur

Inhalt	Seite
10 Sanitärtechnik	21
11 Hygiene	22
12 Sonstige gebäudetechnische Anlagen	22
12.1 Heiztechnik	22
12.2 Elektrotechnische Anlagen	23
12.3 Beleuchtung	23
12.4 Alarmierungseinrichtungen	23
12.5 Sicherheitsstromversorgung	24
13 Betrieb und Instandhaltung	24
14 Kennzeichnung und Orientierung	24
Schrifttum	25

Contents	Page
10 Sanitary technology	21
11 Hygiene	22
12 Other building installations	22
12.1 Heating technology	22
12.2 Electrotechnical systems	23
12.3 Lighting	23
12.4 Alarm systems	23
12.5 Safety power supply	24
13 Operation and maintenance	24
14 Labelling and orientation	24
Bibliography	25