ICS 91.140.70

VDI-RICHTLINIEN

Juli 2024
July 2024

VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE

Sanitärtechnik
Sanitärräume
Gesundheitswesen und Pflege
Sanitary engineering
Sanitary facilities
Healthcare and nursing

VDI 6000

Blatt 5 / Part 5

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 ... 3
2 Normative Verweise ... 4
3 Begriffe ... 5
4 Abkürzungen ... 6
5 Grundlegende Anforderungen ... 6
6 Wohnen mit Pflege ... 6
7 Bauen im Bestand, Modernisierung, Sanierung ... 7
8 Grundrissplanung, Bewegungsflächen, Verkehrsflächen, Maße und Montagehöhen, Abstände ... 7
9 Maße von sanitären Ausstattungselementen, Bewegungsflächen und Abstände ... 7
10 Raumausführung ... 7
11 Sanitärtechnik ... 7
11.1 Anforderungen an sanitäre Ausstattungselemente und deren Armaturen ... 7
11.2 Wandanschluss ... 12
11.3 Griffausstattung ... 12
11.4 Befestigung ... 12
11.5 Installationssysteme ... 12
12 Hygiene ... 12

Contents Page

Preliminary note ... 3
Introduction ... 3
1 Scope ... 3
2 Normative references ... 4
3 Terms and definitions ... 5
4 Abbreviations ... 6
5 Basic requirements ... 6
6 Living with nursing ... 6
7 Construction in existing buildings, modernisation, refurbishment ... 7
8 Floor plan, movement areas, traffic areas, dimensions and installation heights, clearances ... 7
9 Dimensions of sanitary equipment elements, movement areas, and distances ... 7
10 Room design ... 7
11 Sanitary technology ... 7
11.1 Requirements for sanitary equipment elements and their fittings ... 7
11.2 Wall connection ... 12
11.3 Handle equipment ... 12
11.4 Fastening ... 12
11.5 Installation systems ... 12
12 Hygiene ... 12

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

VDI-Handbuch Sanitärtechnik
VDI-Handbuch Architektur

Frühere Ausgaben: 11.04; 07.22 Entwurf, deutsch
Former editions: 11/04; 07/22 Draft, in German only

Zu beziehen durch / Available at DIN Medai GmbH, 10772 Berlin – Alle Rechte vorbehalten / All rights reserved © Verein Deutscher Ingenieure e.V., Düsseldorf 2024

Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet / Reproduction – even for internal use – not permitted

Alle Rechte vorbehalten © Verein Deutscher Ingenieure e.V., Düsseldorf 2024

Inhalt Seite

13 Sonstige gebäudetechnische Anlagen 18
13.1 Heiz- und Wärmetechnik 18
13.2 Elektrotechnik 19
13.3 Beleuchtung 19
13.4 Raumlufttechnik 20
13.5 Gebäudeautomation 20
13.6 Notrufsysteme 20
13.7 Besondere Hinweise 20
14 Beschaffenheit der Raumflächen 20
15 Raumausführung (Boden, Decke, Wand) 20
15.1 Allgemeines 21
15.2 Trinkwassererwärmung 21
15.3 Schutz vor Vandalismus 21
15.4 Kennzeichnung und Orientierung 21
Schrifttum 22

Contents Page

13 Other building installations 18
13.1 Heating and heating technology 18
13.2 Electrical engineering 19
13.3 Lighting 19
13.4 Ventilation and air conditioning 20
13.5 Building automation and control systems 20
13.6 Emergency call systems 20
13.7 Special notes 20
14 Characteristics of the room surfaces 20
15 Room design (floor, ceiling, wall) 20
15.1 General information 21
15.2 Domestic hot water heating 21
15.3 Protection against vandalism 21
15.4 Labelling and orientation 21
Bibliography 22