ICS 91.140.70

VDI-RICHTLINIEN

Juli 2024
July 2024

VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE

Sanitärtechnik
Sanitärräume
Versammlungsstätten und Versammlungsräume
Sanitary engineering
Sanitary facilities
Places of public assembly and assembly rooms

VDI 6000
Blatt 4 / Part 4

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 ... 2
Einleitung ... 2
1 Anwendungsbereich ... 3
2 Normative Verweise ... 4
3 Begriffe ... 4
4 Abkürzungen ... 5
5 Grundlegende Anforderungen ... 5
5.1 Allgemein ... 5
5.2 Brandschutz ... 5
5.3 Schallschutz ... 5
5.4 Feuchtigkeitsschutz ... 5
5.5 Bedarf an sanitärer Ausstattung ... 5
5.6 Gleichzeitigkeiten ... 5
5.7 Zusammensetzung des Nutzerkreises ... 6
5.8 Ausstattungsbedarf ... 6
6 Sanitäre Ausstattungselemente ... 6
6.1 Handwaschbecken ... 6
6.2 WC-Becken ... 10
6.3 Hock-WC ... 10
6.4 Urinalanlage ... 10
6.5 Speibecken ... 10
6.6 Ausgussbecken ... 11
6.7 Bodenablauf ... 11
7 Armaturen ... 11
7.1 Handwaschbeckenarmaturen ... 11
7.2 WC-Spüleinrichtung ... 11
7.3 Wassereinsparung ... 11
8 Installationssysteme ... 11
9 Grundrissplanung ... 11
Schrifttum ... 12

Contents Page

Preliminary note ... 2
Introduction ... 2
1 Scope ... 3
2 Normative references ... 4
3 Terms and definitions ... 4
4 Abbreviations ... 5
5 Basic requirements ... 5
5.1 General ... 5
5.2 Fire protection ... 5
5.3 Sound insulation ... 5
5.4 Moisture protection ... 5
5.5 Need for sanitary equipment ... 5
5.6 Simultaneities ... 5
5.7 Composition of the user group ... 6
5.8 Equipment requirements ... 6
6 Sanitary equipment elements ... 6
6.1 Hand washbasin ... 6
6.2 Toilet bowl ... 10
6.3 Squat toilet ... 10
6.4 Urinal system ... 10
6.5 Spittoon ... 10
6.6 Sink ... 11
6.7 Floor drain ... 11
7 Fittings ... 11
7.1 Hand washbasin fittings ... 11
7.2 WC flushing device ... 11
7.3 Water saving ... 11
8 Installation systems ... 11
9 Floor plan ... 11
Bibliography ... 12

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

VDI-Handbuch Sanitärtechnik
VDI-Handbuch Architektur

Frühere Ausgaben: 11.06; 07.22 Entwurf, deutsch
Former editions: 11/06; 07/22 Draft, in German only

Zu beziehen durch / Available at DIN Media 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