
Literatur

Sanitärtechnik, 7. erweiterte Ausgabe

Hugo Feurich
Krammer Verlag, 1995, ISBN 3-88382-064-4

Technischer Ausbau von Gebäuden, 6. Auflage

Edwin Wellpott
W. Kohlhammer, 1994, ISBN 3-17-013059-5

Gebäudetechnik: Ein Leitfaden für Architekten, 2. Auflage

Klaus Daniels
R. Oldenbourg Verlag, 1996, ISBN 3-486-26248-3

Haustechnik, Grundlagen – Planung – Ausführung, 9. Auflage

Volker / Laasch
B. G. Teubner, 1994, ISBN 3-519-05265-2

Titanzink im Bauwesen, 7. Auflage

Zinkberatung e.V., 1992, ISBN 3-88754-003-4

Haustechnik im Baubestand verbessern und erneuern

Landesinstitut für Bauwesen des Landes Nordrhein-Westfalen (LB)

Technologie für Sanitärinstallateure, 3. Auflage

Alfons Gassner
Verlag Handwerk und Technik, 1989, ISBN 3-582-03155-1

Trinkwasser-Installation, Systeme und Werkstoffe

Dieter Waider, Dieter Weimer
Heizungs-Journal-Verlag, 1997, ISBN 3-924788-11-1

Küchen Handbuch: Technik-Planung-Beratung-Verkauf

Arbeitsgemeinschaft DIE MODERNE KÜCHE (AMK)
Die Planung Verlagsgesellschaft mbH, 1996, ISBN 3-9803107-2-8

Weitere Normen / Richtlinien

DIN 4261	Kleinkläranlagen Teil 1 Anlagen ohne Abwasserbelüftung (02.1991) Teil 2 Anlagen mit Abwasserbelüftung (06.1984)
DIN 18022	Küchen, Bäder und WCs im Wohnungsbau, Planungsgrundlagen (11.1989)
DIN EN 1610	Verlegung und Prüfung von Abwasserleitungen und -kanälen (10.1997)
DIN EN 12019	Unterdruckentwässerungssysteme innerhalb von Gebäuden (06.1999)
VDI 3818	Öffentliche Toiletten- und Waschräume (10.2000)
VDI 4100	Schallschutz von Wohnungen (09.1994)
VDI 6000	Ausstattung von und mit Sanitärräumen Blatt 1 Wohnungen (01.2002) Blatt 3 Versammlungsstätten und Versammlungsräume (12.2001) Blatt 4 Hotelzimmer (01.1999)
VDI 6023	Hygienebewußte Planung, Ausführung, Betrieb und Instandhaltung von Trinkwasseranlagen (12.1999)
DVGW	Trinkwassererwärmungs- und Leitungsanlagen

W 551 Technische Maßnahmen zur Verminderung des Legionellenwachstums
(03.1993)

W552 Technische Maßnahmen zur Verminderung des Legionellenwachstums;
Sanierung und Betrieb (04.1996)

Internetadressen

www.geberit.de	Vorwandinstallation, Dachentwässerung
www.hauff-technik.de	Rohreinführungen
www.sml-rohr.de	Abflussrohre aus Gusseisen
www.mallbeton.de	Regenwasserbewirtschaftung
www.loro.de	Flachdachentwässerungen
www.kessel.de	Hebeanlagen, Abscheider, Rückstauverschlüsse
www.seppelfricke	Armaturen für die Trinkwasserinstallation
www.kaldewei.de	Bade-, Duschwannen
www.villeroy-boch.com	Sanitärobjekte

Anlage

Formulare für die Berechnung von Entwässerungsanlagen (Übung):

- Berechnung von Abwasserleitungen angelehnt an DIN EN 12056
- Berechnungsformular zur Ermittlung von Regenwasserertrag, Betriebswasserbedarf und Nutzvolumen von Regenwasserspeichern nach DIN 1989-1

Formulare und Tabellen für die Berechnung von Trinkwasseranlagen in Gebäuden (Übung):

- A1 Formular zur Ermittlung des Spitzendurchflusses über den Summendurchfluß
- A3 Formular zur Berechnung des verfügbaren Rohrreibungsdruckgefälles R_{verf}
- A4 Formular zur Ermittlung der Rohrdurchmesser, vereinfachter Berechnungsgang
- Tabelle 12: Wohngebäude, Summendurchfluss und Spitzendurchfluss
- Tabelle 21: Kupferrohre nach DIN 1786
Rohrreibungsdruckgefälle R und rechnerische Fließgeschwindigkeit v in
Abhängigkeit vom Spitzendurchfluss V_s