

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEUREWassereffizienz in Trinkwasser-Installationen
Anforderungen an Planung, Ausführung und Betrieb
Efficient use of water in drinking-water installations
Requirements for planning, execution, and operation

VDI 6024

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	2	Preliminary note.....	2
Einleitung.....	2	Introduction.....	2
1 Anwendungsbereich.....	4	1 Scope.....	4
2 Normative Verweise.....	4	2 Normative references.....	4
3 Objektbezogene Einsparungen.....	4	3 Building-related savings.....	4
3.1 Sanitärtechnische Anlagen in Wohngebäuden	4	3.1 Sanitary appliances in residential buildings	4
3.2 Sanitärtechnische Anlagen in öffentlichen und gewerblichen Einrichtungen.....	9	3.2 Sanitary appliances in public and commercial buildings.....	9
4 Gartenbewässerung.....	12	4 Garden irrigation.....	12
5 Einsparungen durch Systemoptimierung.....	12	5 Saving water by system optimization.....	12
5.1 Bemessung der Trinkwasser- Installation	12	5.1 Sizing the drinking water supply system	12
5.2 Einrichtungen zum Abgleich von Systemen.....	16	5.2 System balancing devices.....	16
5.3 Unterdruckentwässerungssysteme	17	5.3 Vacuum drainage systems	17
6 Betrieb, Instandhaltung und Modernisierung von Trinkwasser- Installationen.....	18	6 Operation, maintenance, and modernization of drinking water supply systems.....	18
7 Wassermanagement.....	18	7 Water management.....	18
8 Wirtschaftlichkeit.....	19	8 Economic efficiency.....	19
Schrifttum	20	Bibliography	20

VDI-Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik (GBG)

Fachbereich Technische Gebäudeausrüstung

VDI-Handbuch Sanitärtechnik