

*Die deutsche Version dieser Richtlinie ist verbindlich.*

Inhalt	Seite
Vorbemerkung ...	2
Einleitung	2
<b>1 Anwendungsbereich</b>	3
<b>2 Normative Verweise</b>	4
<b>3 Begriffe</b>	5
<b>4 Kennzeichnungspflicht</b>	10
<b>5 Allgemeines</b>	11
<b>6 Planung und Konzeption</b>	12
6.1 Grundlegende Anforderungen	12
6.2 Spezifische Anforderungen	13
<b>7 Rohwasserquellen für Betriebwasser</b>	14
7.1 Allgemeines	14
7.2 Grundwasser	15
7.3 Grauwasser	15
7.4 Niederschlagswasser	16
7.5 Oberflächenwasser	16
7.6 Trinkwasser	16
<b>8 Anlagentechnik</b> (Speicherung, Aufbereitung, Vorratshaltung)	16
8.1 Allgemeine Anforderungen	16
8.2 Grundwasser	16
8.3 Grauwasser	16
8.4 Niederschlagswasser/Regenwasser	22
8.5 Oberflächenwasser	23
<b>9 Anwendungen</b>	23
9.1 Grünflächenbewässerung	26
9.2 Reinigung, Toilettenspülung	26
9.3 Gewerbliche Nutzung	26
9.4 Kühlwasser	27
9.5 Feuerlöschanlagen	27
<b>10 Instandhaltung</b>	28
10.1 Inspektion	28
10.2 Wartung	29
10.3 Instandsetzung	29
10.4 Verbesserung	29
<b>11 Trinkwasser</b>	30

Contents	Page
Preliminary note	2
Introduction	2
<b>1 Scope</b>	3
<b>2 Normative references</b>	4
<b>3 Terms and definitions</b>	5
<b>4 Obligation to affix caution signs</b>	10
<b>5 General</b>	11
<b>6 Planning and design</b>	12
6.1 Basic requirements	12
6.2 Specific requirements	13
<b>7 Raw-water sources for service water</b>	14
7.1 General	14
7.2 Groundwater	15
7.3 Greywater	15
7.4 Stormwater	16
7.5 Surface water	16
7.6 Drinking water	16
<b>8 Technical systems</b> (storage, treatment)	16
8.1 General requirements	16
8.2 Groundwater	16
8.3 Greywater	16
8.4 Stormwater/rainwater	22
8.5 Surface water	23
<b>9 Applications</b>	23
9.1 Landscape irrigation	26
9.2 Cleaning, toilet flushing	26
9.3 Commercial use	26
9.4 Cooling water	27
9.5 Fire-fighting installations	27
<b>10 Maintenance</b>	28
10.1 Inspection	28
10.2 Preventive maintenance	29
10.3 Corrective maintenance	29
10.4 Improvement	29
<b>11 Drinking water</b>	30

<b>12 Gebäudeautomation, Wassermanagement .....</b>	30
<b>13 Hinweise zur Ausführung von Betriebswasseranlagen .....</b>	30
13.1 Allgemeine Hinweise, Übergabe .....	30
13.2 Sicherheit .....	30
13.3 Schutz der Betriebswasseranlagen .....	31
<b>14 Hinweise zur Wirtschaftlichkeit .....</b>	31
<b>Anhang A</b> Parameter für die Planung einer Betriebswasseranlage .....	33
<b>Anhang B</b> Instandhaltung .....	37
Schrifttum .....	41

<b>12 Building automation, water management.....</b>	30
<b>13 Guidance regarding the execution of service-water systems .....</b>	30
13.1 General guidance, handover .....	30
13.2 Safety .....	30
13.3 Protection of service-water systems.....	31
<b>14 Guidance regarding economic efficiency.....</b>	31
<b>Annex A</b> Planning parameters for a service-water system .....	35
<b>Annex B</b> Maintenance .....	39
Bibliography .....	41