

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	3
Herausgeber-/Autorenverzeichnis	7
DIN-/Vorschriften-Verzeichnis	19

1 Trinkwasserverordnung 33

1.1 Ziel der Verordnung	35
1.2 Anwendungsbereich (§ 1 TrinkwV)	39
1.3 Begriffsbestimmungen (§ 2 TrinkwV)	43
1.4 Pflichten des Unternehmers und Betreibers	57
1.5 Rechtliche Einordnung	65

2 Trinkwasser-Installationen 77

2.1 Technische Regeln (DIN EN 806-1:2001-12, DIN EN 806-2:2005-06, DIN EN 806-3:2006-07, DIN EN 806-4:2010-06, DIN EN 806-5:2012-04)	79
2.2 Schutz vor Verunreinigungen (DIN EN 1717:2011-08)	87
2.3 Ergänzungsnormen zu Technischen Regeln (DIN 1988-100:2011-08, DIN 1988-200:2012-05, DIN 1988-300:2012-05, DIN 1988-500:2021-05, DIN 1988-600:2021-07)	97
2.4 Armaturen in Grundstücken und in Gebäuden (DIN 3266:2018-03)	119
2.5 Hygiene in Trinkwasser-Installationen (VDI 6023 Blatt 1:2023-09)	123

2.6	Hygiene in Trinkwasser-Installationen – Änderung (VDI 6023 Blatt 1:2023-09)	133
2.7	Gefährdungsanalyse (VDI/BTGA/ZVSHK 6023 Blatt 2:2018-01)	139
2.8	Betreiben und Instandhalten von Gebäuden und gebäudetechnischen Anlagen – Trinkwasser-Installationen (VDI 3810 Blatt 2:2020-05); Hygiene in Trinkwasser-Installationen – Betrieb und Instandhaltung (VDI 6023 Blatt 3: 2020-05)	147
2.9	Reinigung und Desinfektion (DVGW W 551-3:2022-08)	153
2.10	Probenahmearmaturen in der Trinkwasser-Installation – Anforderungen und Prüfungen (DIN 35860:2020-11)	165
3	Wasserqualität	169
3.1	Abweichungen von Anforderungen aus der TrinkwV (DVGW W 1020:2018-03)	171
3.2	Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch (DIN EN 17034:2018-03) ...	175
3.3	Sicherungseinrichtungen (DIN EN 13077:2023-07) ..	177
3.4	Wasserbeschaffenheit (DIN EN ISO 11731:2019-03)	181
3.5	Dienstleistungen im Bereich Trinkwasser und Abwasser – Anleitungen für das Benchmarking in der Trinkwasserversorgung und Abwasserbeseitigung (DIN ISO 24523:2018-03)	193
3.6	Trinkwassererwärmungs- und Trinkwasserleitungsanlagen; Maßnahmen zur Verminderung des Legionellenwachstums (DVGW W 551-1)	195

3.7	Einfluss von Materialien auf Trinkwasser (DIN EN 12873-2:2022-02)	203
4	Anlagentechnik, Speicherung und Aufbereitung	213
4.1	Qualifikationsanforderungen an Fachunternehmen (DVGW W 316:2018-04)	215
4.2	Zentrale Trinkwasserversorgung – Leitsätze für Anforderungen an Trinkwasser, Planung, Bau, Betrieb und Instandhaltung der Versorgungsanlagen (DIN 2000:2017-02)	225
4.3	Trinkwasserversorgung aus Kleinanlagen (DIN 2001-1:2019-01, DIN 2001-2:2018-01, DIN 2001-3:2015-12)	233
4.4	Trinkwassererwärmer, Trinkwassererwärmungsanlagen und Speicher-Trinkwassererwärmer (DIN 4753-1:2019-05, DIN 4753-3:2017-08, DIN 4753-7:2019-05)	257
4.5	Thermostatische Mischer (DIN EN 1111:2017-10)	269
4.6	Korrosionsschutz (DIN EN 12502-1:2005-03, DIN EN 12502-2:2005-03, DIN EN 12502-3:2005-03, DIN EN 12502-4:2005-03, DIN EN 12502-5:2005-03)	279
4.7	Anlagen zur Behandlung von Trinkwasser (DIN EN 15161:2007-02)	301
	Stichwortverzeichnis	305