

E DIN 2001-2:2017-07 (D)

Erscheinungsdatum: 2017-06-16

Trinkwasserversorgung aus Kleinanlagen und nicht ortsfesten Anlagen - Teil 2: Nicht ortsfeste Anlagen - Leitsätze für Anforderungen an Trinkwasser, Planung, Bau, Betrieb und Instandhaltung der Anlagen

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	7
4 Versorgungsstrukturen und Verantwortungsbereiche	10
4.1 Versorgungsstrukturen.....	10
4.2 Verantwortungsbereiche.....	12
5 Zentrale Trinkwasserversorgung (Versorgungsabschnitt I).....	12
5.1 Grundanforderungen	12
5.2 Verantwortlichkeit	13
6 Verteilungs- und Befüllungsanlage (Versorgungsabschnitt II)	13
6.1 Allgemeines	13
6.2 Grundanforderungen	13
6.3 Verantwortlichkeit	13
6.4 Anforderungen an Planung und Installation	14
6.5 Desinfektion des Trinkwassers	15
6.6 Befüllungsanlagen für Schienen- und Luftfahrzeuge.....	16
6.7 Befüllungsanlagen für Straßen- und Wasserfahrzeuge	18
6.8 Zeitweise betriebene Verteilungsanlagen.....	18
6.9 Leitungen	20
6.10 Betrieb der Verteilungs- und Befüllungsanlagen.....	21
6.10.1 Allgemeines	21
6.10.2 Desinfektionsanlagen	21
6.10.3 Trinkwasserspeicherung.....	21
6.10.4 Reinigung und Desinfektion von Anlagenteilen.....	21
6.10.5 In- und Außerbetriebnahme von Verteilungs- und Befüllungsanlagen	22
6.11 Kontrolle der Verteilungs- und Befüllungsanlagen und des Trinkwassers durch den Betreiber	22
6.11.1 Allgemeines	22
6.11.2 Kontrolle der Wasserqualität.....	23
7 Trinkwasserbereitstellung (Versorgungsabschnitt III)	24
7.1 Allgemeines	24
7.2 Grundanforderungen	24
7.3 Verantwortlichkeit	25
7.4 Anforderungen an Planung, Installation und Betrieb	25
7.4.1 Grundanforderungen	25
7.4.2 Planung.....	26
7.4.3 Trinkwasser-Installation	28
7.4.4 Betrieb	30
7.5 Kontrolle der Anlagen und des Trinkwassers durch den Betreiber.....	32
7.5.1 Allgemeines	32
7.5.2 Schienenfahrzeuge.....	33
7.5.3 Straßenfahrzeuge.....	33

7.5.4	Luftfahrzeuge.....	33
7.5.5	Wasserfahrzeuge.....	33
7.5.6	Zeitweise an eine Verteilungsanlage angeschlossene Anlagen.....	34
8	Behördliche Überwachung der Anlagen und des Trinkwassers.....	34
9	Betriebsbuch für Trinkwasseranlagen (Trinkwasserbuch)	34
Anhang A (normativ) Untersuchungsumfang und -häufigkeit der Trinkwasseruntersuchungen durch den Betreiber		36
Anhang B (informativ) Weitere Rechtsvorschriften, Unfallverhütungsvorschriften, Technische Regeln		40