DIN EN 1508:1998-12 (D)

Wasserversorgung - Anforderungen an Systeme und Bestandteile der Wasserspeicherung; Deutsche Fassung EN 1508:1998

Inhalt

Seite

Vorwort 2
Einleitung 2
1 Anwendungsbereich 3
2 Normative Verweisungen 3
3 Definitionen 3
3.1 Speicherinhalt 3
3.2 Wasserkammer 3
3.3 Bedienungshaus 3
3.4 Planer 3
3.5 Hochbehälter 3
3.6 Erneuerung 3
3.7 Reparaturen 3
3.8 Wasserbehälter 3
3.9 Trinkwasserbehälter 3
3.10 Wasserbedarf 3
3.11 Wasserdichtheit 3
4 Anwendung von Normen und Vorschriften 4
5 Allgemeine Anforderungen 4
5.1 Allgemeines 4
5.2 Funktionelle Anforderungen 5
6 Konstruktive Anforderungen 7
6.1 Wasserdichtheit 7
6.2 Tragwerksplanung 7
6.3 Weitere Nachweise 8
7 Allgemeine Anforderungen an Produktnormen 8
8 Kontrollen, Prüfungen und Inbetriebnahme 8
8.1 Allgemeine Betrachtungen 8
8.2 Kontrolle der Bauwerksbewegungen 8
8.3 Wasserdichtheitsprüfung 8
8.4 Reinigung und Desinfektion 9
8.5 Inbetriebnahme 10
9 Betriebsanforderungen 10
9.1 Einleitung 10
9.2 Instandhaltung 10
9.3 Reinigung und Desinfektion 10
10 Anforderungen an Erneuerung und Reparaturen 10
10.1 Einleitung 10
10.2 Untersuchung 10
10.3 Verhinderung von Verunreinigung 10
10.4 Wiederinbetriebnahme 10
Anhang A (informativ) Anleitung für EN 1508 11
A.1 Zu 5.1.1 Aufgaben 11
A.2 Zu 5.1.2 Entscheidungskriterien und Anlagenkonzepte 11
A.3 Zu 5.2.2.1 Zugang und Sicherheit 11
A.4 Zu 5.2.2.4 Überwachung 11
A.5 Zu 8.1.2 Hygiene und 8.1.3 Sicherheit 14
A.6 Zu 8.3.4 und 8.4.4 Beispiel für ein Prüfprotokoll 14
A.7 Zu 9.1.4 Betriebshandbuch 16