

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 |
| 5.3 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 |