

# DIN EN 15848:2026-06 (D)

## Anlagen zur Behandlung von Trinkwasser innerhalb von Gebäuden - Einstellbare Dosiersysteme - Anforderungen an Ausführung, Sicherheit und Prüfung; Deutsche Fassung EN 15848:2026

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
Einleitung .....	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen .....	8
3 Begriffe .....	8
4 Bauliche Anforderungen.....	9
4.1 Allgemeines.....	9
4.2 Bauteile des Dosiersystems .....	9
4.3 Werkstoffe .....	9
4.4 Entlüftung .....	9
4.5 Funkentstörung und elektrische Sicherheit.....	10
4.6 Zugänglichkeit.....	10
4.7 Nennweite .....	10
4.8 Handbetrieb .....	10
5 Leistungsanforderungen.....	10
5.1 Chemikalien .....	10
5.2 Bauteile des Dosiersystems .....	10
5.2.1 Vorratsbehälter oder Dosiermittelbehälter.....	10
5.2.2 Saugeinrichtung.....	11
5.2.3 Niedrigstandanzeige.....	11
5.2.4 Dosierpumpe .....	11
5.2.5 Überdruckventil .....	11
5.2.6 Injektionseinrichtung.....	11
5.2.7 Wasserzähler .....	11
5.3 Schutz gegen unbeabsichtigte Dosierung.....	11
5.4 Betriebstemperaturbereich.....	12
5.5 Druckbedingungen .....	12
5.5.1 Nenndruck und Betriebsdruckbereich .....	12
5.5.2 Einfluss von Druckschwankungen auf die Dosierung .....	12
6 Prüfung.....	12
6.1 Allgemeines.....	12
6.2 Betriebskennwerte .....	12
6.2.1 Prüfeinrichtung.....	12
6.2.2 Durchführung .....	13
6.2.3 Darstellung der Ergebnisse.....	14
6.3 Druckprüfung .....	14
7 Kennzeichnung.....	14
Anhang A (normativ) Installation, Betrieb und Wartung .....	15
A.1 Einleitung.....	15
A.2 Installationsanforderungen.....	15
A.2.1 Auswahl der Anlage .....	15
A.2.2 Installation .....	15

A.2.3	Kennzeichnung .....	16
A.2.4	Inbetriebnahme .....	16
A.2.5	Übergabe .....	16
A.3	Betriebsanforderungen.....	17
A.4	Wartungsanforderungen .....	17
A.5	Reparaturanforderungen .....	18
A.5.1	Allgemeines.....	18
A.5.2	Reparaturdokumentation .....	18
A.6	Fehlerbehebung.....	18
	Literaturhinweise .....	20

## **Bilder**

Bild 1	— Prüfstand für die Durchflussprüfung.....	13
--------	--------------------------------------------	----

## **Tabellen**

Tabelle 1	— Durchflusswerte bei der oberen Arbeitsgrenze .....	10
Tabelle 2	— Prüfparameter .....	11
Tabelle A.1	— Anleitung zur Fehlerbehebung.....	18