

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