

# E DIN 35861:2021-08 (D)

Erscheinungsdatum: 2021-07-09

## Geregelte Zirkulationsventile in der Trinkwasser-Installation; Anforderungen und Prüfungen

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Vorwort .....	4
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Werkstoffe .....	7
4.1 Anforderung.....	7
4.2 Prüfung .....	7
5 Anforderungen und Prüfungen.....	8
5.1 Allgemeine Anforderungen.....	8
5.1.1 Anforderung.....	8
5.1.2 Prüfung .....	8
5.2 Anschlüsse .....	8
5.2.1 Anforderung.....	8
5.2.2 Prüfung .....	8
5.3 Dichtheit.....	8
5.3.1 Anforderung.....	8
5.3.2 Prüfung .....	8
5.4 Druckfestigkeit.....	8
5.4.1 Anforderung.....	8
5.4.2 Prüfung .....	9
5.5 Biegefestigkeit.....	9
5.5.1 Anforderung.....	9
5.5.2 Prüfung .....	9
5.6 Thermische und hydraulische Anforderungen .....	9
5.6.1 Anforderung.....	9
5.6.2 Prüfung .....	10
6 Technische Dokumente, Beschriftung und Kennzeichnung.....	11
6.1 Technische Dokumente.....	11
6.2 Kennzeichnung.....	11
Literaturhinweise .....	12
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Fließschema: Prüfstandaufbau Zirkulationsventile .....	11
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — $K_v$ -Werte und zugehörige Nennweiten .....	9