

DIN 35861



ICS 91.140.60

**Geregelte Zirkulationsventile in der Trinkwasser-Installation –
Anforderungen und Prüfungen**

Regulated circulation valves in the drinking water installation –
Requirements and tests

Vannes de circulation réglées dans l'installation d'eau potable –
Exigences et tests

Diese Norm wurde in das DVGW-Regelwerk aufgenommen.

Gesamtumfang 12 Seiten

DIN-Normenausschuss Armaturen (NAA)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Werkstoffe	6
4.1 Anforderung	6
4.2 Prüfung	6
5 Anforderungen und Prüfungen	7
5.1 Allgemeine Anforderungen	7
5.1.1 Anforderung	7
5.1.2 Prüfung	7
5.2 Anschlüsse	7
5.2.1 Anforderung	7
5.2.2 Prüfung	7
5.3 Dichtheit	7
5.3.1 Anforderung	7
5.3.2 Prüfung	7
5.4 Druckfestigkeit	7
5.4.1 Anforderung	7
5.4.2 Prüfung	7
5.5 Biegefestigkeit	8
5.5.1 Anforderung	8
5.5.2 Prüfung	8
5.6 Thermische und hydraulische Eigenschaften	8
5.6.1 Anforderung	8
5.6.2 Prüfung	8
6 Technische Dokumente, Beschriftung und Kennzeichnung	10
6.1 Technische Dokumente	10
6.2 Kennzeichnung	11
Literaturhinweise	12

Bilder

Bild 1 — Fließschema: Prüfstandaufbau Zirkulationsventile	10
---	----

Tabellen

Tabelle 1 — K_V -Werte und zugehörige Nennweiten	8
--	---

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 003-02-02 AA „Armaturen für die Trinkwasserinstallation in Gebäuden“ im DIN-Normenausschuss Armaturen (NAA) erarbeitet.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Dieses Dokument ersetzt DVGW W 554 (P):2011-03.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Einleitung

Hinsichtlich möglicher nachteiliger Auswirkungen der in diesem Dokument beschriebenen Produkte auf die Qualität des für den menschlichen Gebrauch bestimmten Wassers wird auf Folgendes hingewiesen:

- 1) Dieses Dokument enthält keine Angaben darüber, ob das Produkt in den einzelnen Mitgliedstaaten der EU oder der EFTA ohne Einschränkungen angewendet werden darf.
- 2) Es sollte beachtet werden, dass vorhandene nationale Vorschriften über die Verwendung und/oder Eigenschaften dieses Produktes gültig bleiben, bis entsprechende europäische Regelungen verabschiedet worden sind.