

DIN 35913**DIN**

ICS 23.060.20; 91.140.60

Einsprüche bis 2024-05-22

Entwurf**Armaturen für Trinkwasseranlagen in Gebäuden –
Niveaugesteuerte Absperrarmaturen in der Trinkwasser-Installation –
Anforderungen und Prüfungen**

Valves for drinking water installations in buildings –
Level-controlled shut-off valves in drinking water installations –
Requirements and tests

Robinetterie pour installations d'eau potable dans les bâtiments –
Robinets d'arrêt commandés par niveau dans les installations d'eau potable –
Exigences et essais

Anwendungswarnvermerk

Dieser Entwurf mit Erscheinungsdatum 2024-03-22 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil das beabsichtigte Dokument von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an naa@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Armaturen (NAA), 10772 Berlin oder Am DIN-Platz, Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin.

Es wird gebeten, mit den Kommentaren zu diesem Entwurf jegliche relevanten Patentrechte, die bekannt sind, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 11 Seiten

DIN-Normenausschuss Armaturen (NAA)



Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Anforderungen und Prüfungen	6
4.1 Allgemeine Anforderungen	6
4.2 Werkstoffe	6
4.2.1 Anforderung	6
4.2.2 Prüfung	7
4.3 Dichtheit	7
4.3.1 Anforderungen	7
4.3.2 Prüfung	7
4.4 Druckfestigkeit	7
4.4.1 Anforderungen	7
4.4.2 Prüfung	7
4.5 Funktionsprüfung/Dauerprüfung	8
4.5.1 Anforderungen	8
4.5.2 Prüfung	8
4.6 Strömungsprüfung	8
4.6.1 Allgemeines	8
4.6.2 Anforderungen	8
4.6.3 Prüfung	8
4.7 Druckstoßprüfung	9
4.7.1 Anforderungen	9
4.7.2 Prüfung	9
4.8 Durchflussleistung	9
4.8.1 Anforderungen	9
4.8.2 Prüfung	9
5 Kennzeichnung und Technische Dokumentation	9
5.1 Kennzeichnung	9
5.2 Technische Dokumentation	10
Literaturhinweise	11

Bilder

Bild 1 — Einbauskitze einer niveaugesteuerten Absperrarmatur	6
Bild 2 — Schematischer Aufbau der Messstrecke	9

Tabellen

Tabelle 1 — Dichtheitsanforderungen	7
Tabelle 2 — Druckfestigkeitsanforderungen	8

Vorwort

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

Dieses Dokument wurde im Einvernehmen und in Zusammenarbeit mit dem DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V. – Technisch-wissenschaftlicher Verein aufgestellt. Es ist als Technische Regel des DVGW in das Regelwerk Wasser einbezogen worden.

Diese Norm ersetzt die vorläufige DVGW-Prüfgrundlage W 576:2013-08.

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