

DIN 3590-2

ICS 13.240; 23.060.10

**Gas-Absperrarmaturen und Überdruckschutzvorrichtungen für
Druckmessgeräte –
Teil 2: Konformitätsbewertung**

Gas isolation valves and overpressure protection devices for pressure measuring devices –
Part 2: Conformity assessment

Robinets d'arrêt pour les gaz et dispositifs de sécurité contre les surpressions pour des
manomètres –
Partie 2: Évaluation de la conformité

Diese Norm wurde in das DVGW-Regelwerk aufgenommen.

Gesamtumfang 12 Seiten

DIN-Normenausschuss Gastechnik (NAGas)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Konformitätsbewertung	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Konformitätsbewertung durch eine dritte Seite.....	6
4.2.1 Allgemeines	6
4.2.2 Bestätigung	6
5 Werkseigene Produktionskontrolle	6
6 Bestätigung der Konformitätsbewertung durch Überwachung	7
7 Konformitätsbewertungsprogramm	7
7.1 Allgemeines	7
7.2 Prüfgegenstände und Prüfunterlagen (Probenahme)	7
7.2.1 Prüfgegenstände	7
7.2.2 Prüfunterlagen	8
7.2.3 Prüfungen	8
8 Umfang der werkseigenen Produktionskontrolle	10
8.1 Allgemeines	10
8.2 Prüfmerkmale und Prüfumfang	10
8.3 Aufzeichnungen.....	11
9 Kontrollprüfung	11
9.1 Probenahme	11
9.2 Häufigkeit	11
Literaturhinweise	12

Tabellen

Tabelle 1 — Zuordnung von Prüfgegenständen zum Abschnitt Prüfung	7
Tabelle 2 — Prüfumfang DIN 3590-1:2021-07	8
Tabelle 3 — Prüfmerkmale/-umfang für die werkseigene Produktionskontrolle	10

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 032-02-06 AA "Gasarmaturen" im DIN-Normenausschuss Gastechnik (NAGas) von erarbeitet.

Diese Norm ersetzt zusammen mit DIN 3590-1:2021-07 die DVGW VP 308:2004-09, Vorläufige Prüfgrundlage. Gegenüber DVGW VP 308:2004-09 wurde das Dokument vollständig überarbeitet und die nationalen und europäischen Standards darin berücksichtigt. Die Konformitätsbewertung wurde in DIN 3590-2 übernommen.

Dieses Dokument wird in das DVGW-Regelwerk „Gas“ des DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V. aufgenommen.

DIN 3590, *Gas-Absperrarmaturen und Überdruckschutzvorrichtungen für Druckmessgeräte* besteht aus den folgenden Teilen:

- *Teil 1: Anforderungen und Prüfungen*
- *Teil 2: Konformitätsbewertung*

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.

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

1 Anwendungsbereich

Dieses Dokument legt Anforderungen an die Konformitätsbewertung von Gas-Absperrarmaturen und Überdruckschutzvorrichtungen für Druckmessgeräte fest.

Dieses Dokument ist in Verbindung mit DIN 3590-1 anzuwenden.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden Dokumente werden im Text in solcher Weise in Bezug genommen, dass einige Teile davon oder ihr gesamter Inhalt Anforderungen des vorliegenden Dokuments darstellen. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

DIN 3590-1:2021-07, *Gas-Absperrarmaturen und Überdruckschutzvorrichtungen für Druckmessgeräte — Teil 1: Anforderungen und Prüfungen*

DIN EN 10204, *Metallische Erzeugnisse — Arten von Prüfbescheinigungen*

DIN EN ISO 6988, *Metallische und andere organische Überzüge — Prüfung mit Schwefeldioxid unter allgemeiner Feuchtigkeitskondensation*

DIN EN ISO/IEC 17065, *Konformitätsbewertung — Anforderungen an Stellen, die Produkte, Prozesse und Dienstleistungen zertifizieren*

DIN EN ISO/IEC 17067, *Konformitätsbewertung — Grundlagen der Produktzertifizierung und Leitlinien für Produktzertifizierungsprogramme*

3 Begriffe

Für die Anwendung dieses Dokuments gelten die Begriffe nach DIN 3590-1 und die folgenden Begriffe.

DIN und DKE stellen terminologische Datenbanken für die Verwendung in der Normung unter den folgenden Adressen bereit:

- DIN-TERMminologieportal: verfügbar unter <https://www.din.de/go/din-term/>
- DKE-IEV: verfügbar unter <http://www.dke.de/DKE-IEV>

3.1 Konformitätsbewertung durch eine dritte Seite
Konformitätsbewertungstätigkeit, durchgeführt von einer Person oder einer Organisation, die unabhängig vom Anbieter des Gegenstands der Konformitätsbewertungstätigkeit ist und kein Interesse als Anwender hat

[QUELLE: DIN EN ISO/IEC 17000:2020-09, 4.5, modifiziert – „Konformitätsbewertungstätigkeit“ zu „Konformitätsbewertung“ geändert, Anmerkung 1 gestrichen]

3.2 Konformitätsbewertungsstelle
Stelle, die Konformitätsbewertungstätigkeiten durchführt, jedoch keine Akkreditierung

[QUELLE: DIN EN ISO/IEC 17000:2020-09, 4.6]