

# DIN EN 126:2012-06 (D)

## Mehrfachstellgeräte für Gasgeräte; Deutsche Fassung EN 126:2012

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich .....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	7
4 Klassifizierung .....	8
4.1 Regel- und Steuergeräteklassen.....	8
4.2 Regel- und Steuergerätegruppen .....	8
4.3 Regel- und Steuerfunktionsklassen .....	8
5 Messgrößen und Prüfbedingungen.....	8
6 Konstruktionsanforderungen.....	8
6.101 Allgemeines .....	8
6.102 Aus einer Kombination von Regel- und Steuergeräten bestehende Mehrfachstellgeräte .....	9
6.102.1 Allgemeines .....	9
6.102.2 Wechselwirkungen zwischen Regel- und Steuergeräten.....	9
6.102.3 Alternative Gasanschlüsse .....	10
6.103 Auf Anwendungssteuerfunktionen beruhende Mehrfachstellgeräte.....	10
6.103.1 Risikobewertung der Regel- und Steuerfunktionen von Gasgeräten .....	10
6.103.2 Gasabsperrfunktion .....	10
7 Funktionsanforderungen .....	10
7.101 Allgemeines .....	10
7.102 Äußere Dichtheit von Mehrfachstellgeräten .....	10
7.103 Temperaturregelung.....	10
7.104 Innere Dichtheit von Mehrfachstellgeräten.....	11
8 Elektromagnetische Verträglichkeit/elektrische Anforderungen .....	11
9 Kennzeichnung, Einbau- und Bedienungsanleitung .....	12
9.1 Kennzeichnung.....	12
9.2 Einbau- und Bedienungsanleitung .....	12
9.3 Warnhinweis .....	12
Anhang A (informativ) Gasanschlüsse, die in den verschiedenen Ländern üblich sind .....	13
Anhang B (informativ) Dichtheitsprüfung — Volumetrisches Verfahren.....	13
Anhang C (informativ) Dichtheitsprüfung — Druckabfallverfahren .....	13
Anhang D (normativ) Umrechnung des Druckabfalls in die Leckrate.....	13
Anhang E (normativ) Fehlerarten elektrischer/elektronischer Bauteile.....	13
Anhang F (normativ) Zusätzliche Anforderungen an Ausrüstungsteile mit Sicherheitsfunktion und druckhaltende Ausrüstungsteile nach der EU-Richtlinie 97/23/EG .....	14
Anhang G (normativ) Zusätzliche Werkstoffe für druckbeaufschlagte Teile .....	14
Anhang H (informativ) Zusätzliche Werkstoffe für druckbeaufschlagte Teile.....	14
Anhang I (normativ) Anforderungen an Steuer- und Regelgeräte, die in mit Gleichspannung betriebenen Gasbrennern und Gasgeräten angewendet werden .....	14
Anhang AA (normativ) Automatisches wasserbetriebenes Gasventil.....	15
AA.1 Konstruktionsanforderungen.....	15

<b>AA.2 Funktionsanforderungen .....</b>	<b>15</b>
<b>AA.2.1 Dichtkraft .....</b>	<b>15</b>
<b>AA.2.2 Dauerhaltbarkeit.....</b>	<b>15</b>
<b>AA.2.3 Prüfung von automatischen wasserbetätigten Gasventilen .....</b>	<b>15</b>
<b>AA.2.4 Durchflussrate und Dichtheit nach der Dauerprüfung .....</b>	<b>15</b>
<b>Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2009/142/EG über Gasverbrauchseinrichtungen.....</b>	<b>16</b>
<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>18</b>

**Bilder**

<b>Bild 1 — Normenhaus.....</b>	<b>5</b>
---------------------------------	----------

**Tabellen**

<b>Tabelle 1 — Äußere Leckraten .....</b>	<b>10</b>
<b>Tabelle ZA — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Richtlinie 2009/142/EG über Gasverbrauchseinrichtungen (1 von 2) .....</b>	<b>16</b>