

# DIN EN 16304:2013-05 (D)

## Automatische Abblaseventile für Gasbrenner und Gasgeräte; Deutsche Fassung EN 16304:2013

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Klassifizierung .....	5
5 Messgrößen und Prüfbedingungen .....	6
6 Konstruktionsanforderungen .....	6
7 Funktionsanforderungen .....	8
8 EMV/Elektrische Anforderungen .....	13
9 Kennzeichnung, Einbau- und Bedienungsanleitung .....	15
Anhang A (informativ) Gasanschlüsse, die in den verschiedenen Ländern üblich sind .....	17
Anhang B (informativ) Dichtheitsprüfung – Volumetrisches Verfahren .....	18
Anhang C (informativ) Dichtheitsprüfung – Druckabfallverfahren .....	19
Anhang D (normativ) Umrechnung des Druckabfalls in die Leckrate .....	20
Anhang E (normativ) Fehlerarten elektrischer/elektronischer Bauteile .....	21
Anhang F (normativ) Zusätzliche Anforderungen an Ausrüstungsteile mit Sicherheitsfunktion und druckhaltende Ausrüstungsteile nach der EU-Richtlinie 97/23/EG .....	22
Anhang G (normativ) Werkstoffe für druckbeaufschlagte Teile .....	23
Anhang H (informativ) Zusätzliche Werkstoffe für druckbeaufschlagte Teile .....	24
Anhang I (normativ) Anforderungen an Steuer- und Regelgeräte, die in mit Gleichspannung betriebenen Gasbrennern und Gasgeräten angewendet werden .....	25
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2009/142/EG zu Gasverbrauchseinrichtungen .....	26
Literaturhinweise .....	28
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Schaltspiele .....	12
Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Richtlinie 2009/142/EG zu Gasverbrauchseinrichtungen .....	26