

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
Tabellen	
Tabelle 1 — Schaltspiele	12
Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Richtlinie 2009/142/EG zu Gasverbrauchseinrichtungen	26