

# DIN EN 16304:2013-05 (D)

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

---

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