

E DIN EN 18126:2025-01 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2024-12-13

Gasgeräte zur Verwendung im Freien - Zusätzliche Anforderungen für die zweite Gasfamilie; Deutsche und Englische Fassung prEN 18126:2025

Outdoor gas appliances - Additional provisions for 2nd family gas use; German and English version prEN 18126:2025

Inhalt

Seite

| | |
|--|----|
| Europäisches Vorwort..... | 6 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 7 |
| 2 Normative Verweisungen | 7 |
| 3 Begriffe | 8 |
| 4 Einteilung von Gasen und Gerätekategorien..... | 8 |
| 5 Konstruktive Eigenschaften..... | 8 |
| 5.1 Allgemeines..... | 8 |
| 5.2 Anpassung an verschiedene Gase | 8 |
| 5.2.1 Allgemeines..... | 8 |
| 5.2.2 Kategorie I _{2E+} , I _{2H} , I _{2E} oder I _{2EK} | 9 |
| 5.2.3 Kategorie II _{2E+3+} , II _{2E+3P} , II _{2E+3B/P} , II _{2H3+} , II _{2H3P} , II _{2H3B/P} , II _{2E3+} , II _{2E3P} , II _{2E3B/P} , II _{2EK3P} oder II _{2EK3B/P} | 9 |
| 5.3 Gasanschlüsse..... | 9 |
| 6 Leistungseigenschaften | 9 |
| 7 Prüfverfahren..... | 10 |
| 7.1 Allgemeines..... | 10 |
| 7.2 Prüfgase und Prüfdrücke..... | 10 |
| 7.2.1 Prüfgase..... | 10 |
| 7.2.2 Prüfdrücke..... | 10 |
| 7.3 Zündung, Durchzündung und Flammenstabilität..... | 10 |
| 7.4 Verbrennung..... | 10 |
| 8 Kennzeichnung..... | 10 |
| 9 Anleitungen..... | 11 |
| Anhang A (informativ) Nationale Situation..... | 12 |
| A.1 Allgemeines..... | 12 |
| A.2 In den verschiedenen Ländern verkaufte Kategorien und entsprechende Drücke | 12 |
| A.3 In verschiedenen Ländern verwendete Anschlussarten | 12 |
| Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den wesentlichen Anforderungen der Verordnung (EU) 2016/426..... | 14 |
| Tabellen | |
| Tabelle 1 — Prozentualer Anteil von CO ₂ in den Produkten einer neutralen Verbrennung | 10 |
| Tabelle A.1 — In verschiedenen Ländern verwendete Anschlussarten..... | 12 |
| Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und Anhang 1 der Verordnung (EU) 2016/426..... | 14 |