

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