DIN EN 18126:2026-05 (D)

Gasgeräte zur Verwendung im Freien - Zusätzliche Anforderungen für die zweite Gasfamilie; Deutsche Fassung EN 18126:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 7

Einleitung 8

1 Anwendungsbereich 9

2 Normative Verweisungen 9

3 Begriffe 10

4 Einteilung von Gasen und Gerätekategorien 10

5 Konstruktive Eigenschaften 10
5.1 Allgemeines 10
5.2 Umstellung auf andere Gase 11
5.2.1 Allgemeines 11
5.2.2 Kategorie I_{2E+}, I_{2H}, I_{2E}, I_{2EK} oder I_{2ELL} 11
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 $II_{2EK3B/P}$, $II_{2ELL3B/P}$, II_{2ELL3P} oder II_{2E3P} 11
5.3 Gasanschlüsse 11

6 Leistungseigenschaften 12

7 Prüfverfahren 12
7.1 Allgemeines 12
7.2 Prüfgase und Prüfdrücke 12
7.2.1 Prüfgase 12
7.2.2 Prüfdrücke 12
7.3 Zündung, Überzünden und Flammenstabilität 12
7.4 Verbrennung 12

8 Kennzeichnung 13

9 Anweisungen 13
9.1 Allgemein 13
9.2 Installationseinleitung 13
9.3 Anweisungen für die Umstellung von Geräten mit Doppelkategorien 14

Anhang A (normativ) Nationale Situationen 15
A.1 Allgemeines 15
A.2 In den einzelnen Ländern auf dem Markt befindliche Gerätekategorien und zugehörige Druckwerte 15
A.3 In den einzelnen Ländern verwendete Anschlussarten für Gase der zweiten Familie 15

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Verordnung (EU) 2016/426 17

Literaturhinweise 20

Tabellen

Tabelle 1 — Prozentualer Anteil von CO_2 in den Produkten einer neutralen Verbrennung 12

Tabelle A.1 — In den einzelnen Ländern verwendete Anschlussarten 15

Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und Anhang 1 der Verordnung (EU) 2016/426 17