

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