

E DIN EN 437:2017-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2017-01-13

Prüfgase - Prüfdrücke - Gerätekategorien; Deutsche und Englische Fassung prEN 437:2017

Test gases - Test pressures - Appliance categories; German and English version prEN 437:2017

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Gase.....	7
4.1 Einteilung in GasGasfamilien und Gasgruppen	7
4.2 Prüfgase.....	8
5 Prüfdrücke.....	11
6 Einteilung der Geräte	13
6.1 Gerätekategorien.....	13
6.1.1 Allgemeines	13
6.1.2 Kategorie I	13
6.1.3 Kategorie II.....	14
6.1.4 Kategorie III	16
6.2 Zulässige Maßnahmen bei Wechsel der Gasdrücke, der Voreinstell- und Regeleinrichtungen	16
7 Wahl der Prüfgase und Prüfdrücke	16
8 Kennzeichnung.....	18
Anhang A (normativ) Bedingungen für die Herstellung der Prüfgase.....	19
Anhang B (informativ) Nationale Situationen	20
B.1 Allgemeines	20
B.2 Verwendung der im Hauptteil der Norm aufgelisteten Kategorien in den verschiedenen Ländern	20
B.3 Anschlussdrücke der Geräte, entsprechend den in B.1 und B.2 angegebenen Kategorien.....	23
B.4 National oder regional verwendete Sonderkategorien	26
B.4.2 Kategorien - Allgemeines.....	31
B.5 Prüfgase und Prüfdrücke entsprechend den in B.4 angegebenen Sonderkategorien	39
B.6 Sonderbedingungen	46
B.7 Nationale und regionale Gasverteilungsspezifikationen, die für die Bestimmung der in B.4 angegebenen Gerätekategorien relevant sind	51
Anhang C (informativ) Leitfaden für die Ausdehnung auf andere Kategorien	52
Anhang D (informativ) Nationale Situation der Länder, deren nationale Organisationen angegliederte Mitglieder des CEN sind.....	53
D.1 Allgemeines	53
D.2 Im Hauptteil der Norm angeführte und in den verschiedenen Ländern verwendete Kategorien	53
D.3 Anschlussdrücke der Geräte.....	55

Anhang E (informativ) Beziehung zwischen verteilten Gasen und den entsprechenden	
Prüfgasen.....	56
E.1 Allgemeines.....	56
Literaturhinweise	57