DIN EN 437:2019-04 (D)

Prüfgase - Prüfdrücke - Gerätekategorien; Deutsche Fassung EN 437:2018

Inhalt		Seite	
Europäisches Vorwort4			
1	Anwendungsbereich	5	
2	Normative Verweisungen	5	
3	Begriffe		
4	Gase		
4.1	Einteilung in Gasfamilien und Gasgruppen		
4.2	Prüfgase		
5	Prüfdrücke	14	
6	Einteilung der Geräte	16	
6.1	Gerätekategorien		
6.1.1	Allgemeines		
6.1.2	Kategorie I	16	
6.1.3	Kategorie II		
6.1.4	Kategorie III	19	
6.2	Zulässige Maßnahmen bei Wechsel der Gase oder Gasdrücke, der Voreinstell- und Regeleinrichtungen	19	
7	Wahl der Prüfgase und Prüfdrücke	19	
8	Kennzeichnung	21	
Anhai	ng A (normativ) Bedingungen für die Herstellung der Prüfgase	22	
Anhai	ng B (informativ) Nationale Situationen	23	
B.1	Allgemeines	23	
B.2	Verwendung der im Hauptteil der Norm aufgelisteten Kategorien in den verschiedenen	2.4	
B.3	LändernAnschlussdrücke der Geräte, entsprechend den in B.1 und B.2 angegebenen Kategorien		
в.з В.4	National oder regional verwendete Sonderkategorien		
B.4.1	Allgemeines		
B.4.2	Kategorien		
B.5	Prüfgase und Prüfdrücke entsprechend den in B.4 angegebenen Sonderkategorien		
B.6	Sonderbedingungen		
B.7	Nationale und regionale Gasverteilungsspezifikationen, die für die Bestimmung der		
	in B.4 angegebenen Gerätekategorien relevant sind	57	
Anhai	ng C (informativ) Leitfaden für die Ausdehnung auf andere Kategorien	58	
Anhai	ng D (informativ) Nationale Situation der Länder, deren nationale Organisationen		
	angegliederte Mitglieder des CEN sind		
D.1	Allgemeines	59	
D.2	Im Hauptteil der Norm angeführte und in den verschiedenen Ländern verwendete		
D O	Kategorien		
D.3	Anschlussdrücke der Geräte	62	

Anhang E (informativ) Beziehung zwischen verteilten Gasen und den entsprechende	en
Prüfgasen	63
l iteraturhinweise	64