

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Brenner- und Aufbau der Gaszuleitung.....	5
4.1 Anforderungen.....	5
4.2 Prüfeinrichtung und Brennstoff.....	5
5 Erzeugen der Prüf Flamme.....	6
6 Kalibrierprüfung für die Prüf Flamme.....	7
6.1 Prinzip.....	7
6.2 Verfahren	7
7 Empfohlene Aufbauten zur Anwendung der Prüf Flamme	7
8 Klassifizierung und Bezeichnung.....	7
Anhang A (normativ) Brenneraufbau	8
Anhang B (informativ) Beispiele für Prüfaufbauten	16
Anhang C (informativ) Hersteller von 1-kW-Brenner-Einrichtungen.....	17
Literaturverzeichnis.....	18
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	19
Bild A.1 – Gesamtaufbau des Brenners	8
Bild A.2 – Brenner mit Gas-/Luftgemisch, Positionen.....	9
Bild A.3 – Brenner mit Gas-/Luftgemisch, Positionen.....	10
Bild A.4 – Brenner mit Gas-/Luftgemisch, Positionen.....	11
Bild A.5 – Brenner mit Gas-/Luftgemisch, Positionen.....	12
Bild A.6 – Versorgungsaufbau für den Brenner (Beispiel).....	13
Bild A.7 – Kupferblock.....	14
Bild A.8 – Aufbau für die Kalibrierprüfung.....	15