

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Brenner und Versorgungsaufbau	6
4.1 Anforderungen	6
4.2 Prüfeinrichtung und Brennstoff	6
4.2.1 Brenner	6
4.2.2 Durchflussmessgeräte	6
4.2.3 Kupferblock	7
4.2.4 Thermoelement	7
4.2.5 Geräte Anzeige/Aufzeichnung von Temperatur/Zeit	7
4.2.6 Laborrauchkammer	7
5 Erzeugen der Prüf Flamme	8
6 Bestätigungsprüfung für die Prüf Flamme	8
6.1 Prinzip	8
6.2 Häufigkeit der Durchführung der Bestätigungsprüfung	8
6.3 Verfahren	8
7 Empfohlene Aufbauten zur Anwendung der Prüf Flamme	9
Anhang A (normativ) Brenneraufbau	11
Anhang B (informativ) Beispiele für Prüfaufbauten	18
Literaturhinweise	19
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	20

Bilder

Bild 1 – Abmessungen der Flamme	10
Bild A.1 – Gesamtaufbau	11
Bild A.2 – Vormisch-Brenner, Detailzeichnungen	12
Bild A.3 – Vormisch-Brenner, Detailzeichnungen	13
Bild A.4 – Vormisch-Brenner, Detailzeichnungen	14
Bild A.5 – Vormisch-Brenner, Detailzeichnungen	15
Bild A.6 – Versorgungsaufbau für den Brenner (Beispiel)	16
Bild A.7 – Kupferblock	16
Bild A.8 – Aufbau für die Bestätigungsprüfung	17
Bild B.1 – Beispiele für Prüfaufbauten	18