

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	2
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Brenner- und Versorgungsaufbau	7
4.1 Anforderungen	7
4.2 Prüfeinrichtung und Brennstoff	7
4.2.1 Brenner	7
4.2.2 Durchflussregelung	7
4.2.3 Kupferblock	7
4.2.4 Thermoelement	8
4.2.5 Geräte zur Anzeige/Aufzeichnung von Temperatur/Zeit	8
4.2.6 Laborabzugshaube/-schrank	8
5 Erzeugen der Prüf Flamme	8
5.1 Wahl des Verfahrens	8
5.2 Verfahren A	9
5.3 Verfahren B (alternativ)	9
6 Bestätigungsprüfung für die Prüf Flamme	9
6.1 Kurzbeschreibung	9
6.2 Häufigkeit der Durchführung der Bestätigungsprüfung	9
6.3 Verfahren	10
7 Empfohlene Aufbauten zur Anwendung der Prüf Flamme	10
Anhang A (normativ) Brenner-Einzelheiten, Anordnungen und Bestätigungsprüfung	12
A.1 Brenneraufbau	12
A.2 Gas-Versorgung, Anordnung	17
A.3 Kupferblock	18
A.4 Bestätigungsprüfung	18
Literaturhinweise	20
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	21
Bilder	
Bild 1 – Abmessungen der Flamme	11
Bild A.1 – Gesamtaufbau	12
Bild A.2 – Brenner-Einzelheiten (1)	13
Bild A.3 – Brenner-Einzelheiten (2)	14
Bild A.4 – Brenner-Einzelheiten (3)	15

	Seite
Bild A.5 – Brenner-Einzelheiten (4)	16
Bild A.6 – Versorgung für den Brenner, Anordnungs-Beispiel	17
Bild A.7 – Kupferblock	18
Bild A.8 – Bestätigungsprüfung, Aufbau	19