

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Zweck der Prüfung	8
5 Beschreibung der Prüfeinrichtung	9
5.1 Brenner	9
5.2 Gasversorgung	9
5.3 Flamme	9
5.4 Steuerventil	9
5.5 Laborabzug/Kammer	9
5.6 Unterlagen	9
5.6.1 Festgelegte Unterlagen	9
5.6.2 Genormte Unterlagen	10
5.7 Zeitmessgerät	10
6 Prüfobjekt	10
7 Dauer der Beflammung	10
8 Vorbehandlung und Prüfbedingungen	11
8.1 Vorbehandlung	11
8.2 Prüfbedingungen	11
9 Prüfverfahren	11
9.1 Allgemeines	11
9.2 Anordnung des Prüflings	11
9.3 Anwendung der Nadelflamme	11
9.4 Anzahl der Prüflinge	12
10 Beobachtungen und Messungen	12
11 Auswertung der Prüfergebnisse	12
12 Informationen, die in der Einzelbestimmung anzugeben sind	12
13 Prüfbericht	12
Anhang A (normativ) Einrichtungen zur Bestätigungsprüfung	14
A.1 Bestätigung der Prüfflamme: Prinzip	14
A.2 Prüfeinrichtung	14
A.2.1 Brenner	14
A.2.2 Steuerventil	14
A.2.3 Kupferblock	14
A.2.4 Thermoelement	14
A.2.5 Anzeige- und Aufzeichnungsgeräte für Temperatur und Zeit	14

	Seite
A.3 Verfahren	14
Anhang B (informativ) Beispiel einer Produktkomitee-Festlegung	19
Anhang C (informativ) Ergebnisvergleich der Bestätigungsprüfungen mit Propangas und Butangas als Brennstoff.....	20
Literaturhinweise.....	21
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	22
Bilder	
Bild 1 – Brenner und Flamme	13
Bild 2 – Prüfstellungen.....	13
Bild A.1 – Kupferblock	16
Bild A.2 – Vorkehrungen zur Bestätigungsprüfung.....	17
Bild A.3 – Messlehre für die Flammenhöhe und den Abstand vom Brenner zum Kupferblock (Beispiel).....	18
Tabellen	
Tabelle B.1 – Schärfegrade und Anforderungen	19
Tabelle C.1 – Ergebnisse der Bestätigungsprüfung mit Propangas und Butangas als Brennstoff	20