

## Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort .....	2
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Umgebungsbedingungen .....	5
5 Prüfvorrichtung .....	5
5.1 Prüfkammer .....	5
5.2 Luftzufuhr .....	6
5.3 Leiterarten .....	6
5.4 Gerät zum Auffangen von flüssigen Bestandteilen .....	6
6 Brennpquelle .....	6
6.1 Art .....	6
6.2 Positionierung .....	7
Anhang A (informativ) Einzelheiten zum empfohlenen Brenner und zu Massendurchflussmessgeräten <sup>2</sup> .....	15
Anhang B (informativ) Korrekturfaktoren für die Kalibrierung des Durchflussmessers .....	16
B.1 Allgemeines .....	16
B.2 Beispiel .....	16
B.2.1 Allgemeines .....	16
B.2.2 Luftzufuhr bei 1 bar .....	16
B.2.3 Luftzufuhr bei 2,4 bar .....	17
Literaturhinweise .....	18
<b>Bilder</b>	
Bild 1 – Prüfkammer .....	9
Bild 2 – Wärmedämmung von hinterer Front und den Seiten der Prüfkammer .....	10
Bild 3 – Aufstellung des Brenners und typische Anordnung einer Kabel- oder Leitungsprobe auf der Leiter .....	11
Bild 4 – Rohrförmige Stahlleitern für die Prüfung von Kabeln oder Leitungen .....	12
Bild 5 – Anordnung der Brenner .....	13
Bild 6 – Anordnung der Löcher des Brenners .....	14
Bild 7 – Schematische Darstellung eines Beispiels für eine Gasdurchflussmessung mit Rotametern .....	14