

DIN EN ISO 6144:2006-11 (D)

Gasanalyse - Herstellung von Prüfgasen - Volumetrisch-statisches Verfahren (ISO 6144:2003); Deutsche Fassung EN ISO 6144:2006

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung	4
5 Apparatur	5
6 Verfahren zur Herstellung des Prüfgases.....	7
7 Berechnung des Volumenanteils der Beimengung im Gasgemisch	10
8 Bestimmung der Unsicherheit der Beimengungskonzentration im Gasgemisch	12
Anhang A (informativ) Beispiel für eine geeignete Apparatur zur Herstellung von Prüfgasen mittels des volumetrisch-statischen Verfahrens	15
Anhang B (informativ) Beispiel für die Bestimmung des Volumens von Dosierspritzen	18
Anhang C (informativ) Beispiel für die Bestimmung der Unsicherheit der Konzentration eines mittels des volumetrisch-statischen Verfahrens hergestellten Prüfgases	20
Anhang D (informativ) Beispiel für die Bestimmung der Stabilität von hergestellten Prüfgasen in Abhängigkeit von der Zeit	25
Literaturhinweise	32