

DIN EN ISO 6145-4:2008-11 (D)

Gasanalyse - Herstellung von Kalibriergasgemischen mit Hilfe von dynamisch-volumetrischen Verfahren - Teil 4: Kontinuierliches Spritzen-Injektionsverfahren (ISO 6145-4:2004); Deutsche Fassung EN ISO 6145-4:2008

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Kurzbeschreibung	5
4 Einsatz zur Herstellung von Gasgemischen	6
4.1 Beschreibung der experimentellen Vorgehensweise	6
4.2 Gültigkeitsbereich	8
4.3 Betriebsbedingungen	8
5 Angabe der Ergebnisse	8
5.1 Volumenanteil	8
5.2 Unsicherheitsquellen	9
5.3 Unsicherheit des Volumenanteils	9
Anhang A (informativ) Vorgemische bei der Herstellung von Gemischen hoher Verdünnung	10
Anhang B (informativ) Beispiel einer Apparatur zur Herstellung von Kalibriergasgemischen	11
Anhang C (informativ) Praktische Hinweise	13
Anhang D (informativ) Beispiel für die Bestimmung der Unsicherheit bei der Konzentration eines mit dem kontinuierlichen Injektionsverfahren hergestellten Kalibriergasgemischs	17
Literaturhinweise	20