

DIN EN ISO 6145-8:2008-11 (D)

Gasanalyse - Herstellung von Kalibriergasgemischen mit Hilfe von dynamisch-volumetrischen Verfahren - Teil 8: Diffusionsverfahren (ISO 6145-8:2005); Deutsche Fassung EN ISO 6145-8:2008

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Kurzbeschreibung	4
4 Reagenzien und Materialien	5
5 Geräte	6
6 Vorgehensweise	7
6.1 Vorbereitende Überprüfungen und Betriebsbedingungen	7
6.2 Bestimmung des Massenverlusts	8
7 Angabe der Ergebnisse	9
7.1 Berechnung	9
7.2 Unsicherheitsquellen	10
Anhang A (informativ) Praktisches Beispiel eines Diffusionszellen-Kalibrators, konfiguriert für die Untersuchung der Ansprechgeschwindigkeit in einem Hygrometer.....	13
Anhang B (informativ) Beispiel für die Leistung von Diffusionszellen bei Toluol und Trichlormethan	16
Anhang C (informativ) Beispiel für Unsicherheitsberechnungen bei einem periodischen Wägesystem.....	18
Literaturhinweise	22