

# 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