DIN EN ISO 6145-10:2008-11 (D)

Gasanalyse - Herstellung von Kalibriergasgemischen mit Hilfe von dynamisch-volumetrischen Verfahren - Teil 10: Permeationsverfahren (ISO 6145-10:2002); Deutsche Fassung EN ISO 6145-10:2008

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Kurzbeschreibung ... 5

4 Reagenzien und Materialien ... 5

5 Geräte ... 6

6 Vorgehensweise ... 14
6.1 Vorbereitende Überprüfungen und Betriebsbedingungen ... 14
6.2 Bestimmung des Massenverlusts ... 15

7 Angabe der Ergebnisse ... 15
7.1 Berechnung ... 15
7.2 Unsicherheitsquellen ... 17
7.3 Ermittlung der Unsicherheit ... 19
7.4 Beispiel einer Unsicherheitsberechnung ... 22

Anhang A (informativ) Beispiel einer Unsicherheitsberechnung bei Verwendung eines kontinuierlichen zweischaligen Wägesystems ... 23

Literaturhinweise ... 26