DIN EN ISO 6145-6:2008-11 (D)

Gasanalyse - Herstellung von Kalibriergasgemischen mit Hilfe von dynamisch-volumetrischen Verfahren - Teil 6: Kritische Düsen (ISO 6145-6:2003); Deutsche Fassung EN ISO 6145-6:2008

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Kurzbeschreibung 5

4 Anwendung zur Herstellung von Gasgemischen 6
4.1 Beschreibung des Düsensystems und der experimentellen Vorgehensweise 6
4.2 Gültigkeitsbereich 7
4.3 Betriebsbedingungen 8

5 Berechnung der Betriebsparameter und der Ergebnisse 8
5.1 Auswahl eines geeigneten Düsensystems 8
5.2 Berechnung des Volumenanteils 9
5.3 Unsicherheitsquellen 9
5.4 Unsicherheit des Volumenanteils 10

Anhang A (informativ) **Vorgemische bei der Herstellung von Gemischen hoher Verdünnung** 11

Anhang B (informativ) **Praktische Hinweise** 12

Literaturhinweise 14