

# 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<br>kontinuierlichen zweischaligen Wägesystems ..... | 23    |
| Literaturhinweise .....   | 26    |