DIN 51437:2025-07 (D)

Prüfung von Benzol und Benzolhomologen - Bestimmung des Gehaltes an Nichtaromaten, Toluol und C<(Index)8>-Aromaten in Benzol - Gaschromatographie

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Kurzbeschreibung ... 4

5 Bezeichnung ... 5

6 Geräte ... 5

7 Chemikalien und Hilfsmittel ... 5

8 Probenahme ... 6

9 Durchführung ... 6
9.1 Herstellen der Analysenprobe ... 6
9.2 Vorbereitung des Gerätes und Prüfbedingungen ... 6
9.3 Probenmenge und Probenaufgabe ... 6
9.4 Registrierung ... 6

10 Auswertung ... 6

11 Angabe der Ergebnisse ... 7

12 Präzision des Verfahrens ... 7
12.1 Allgemeines ... 7
12.2 Wiederholbarkeit, *r* ... 7
12.3 Vergleichbarkeit, *R* ... 7

Tabellen

Tabelle 1 — Wiederholbarkeit und Vergleichbarkeit ... 7