

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, <i>r</i>	7
12.3 Vergleichbarkeit, <i>R</i>	7
Tabellen	
Tabelle 1 — Wiederholbarkeit und Vergleichbarkeit	7