

DIN EN 12916:2019-08 (D)

Mineralölerzeugnisse - Bestimmung von aromatischen Kohlenwasserstoffgruppen in Mitteldestillaten - Hochleistungsflüssigkeitschromatographie-Verfahren mit Brechzahl-Detektion; Deutsche Fassung EN 12916:2019

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung.....	6
5 Chemikalien und Hilfsstoffe.....	6
6 Prüfeinrichtung.....	7
7 Probenahme.....	8
8 Vorbereitung der Geräte.....	9
9 Kalibrierung.....	11
10 Durchführung	13
10.1 Verfahren A für Dieselkraftstoffe und Mineralöldestillate.....	13
10.2 Verfahren B für paraffinische Dieselkraftstoffe.....	13
10.3 Weiteres Vorgehen für Verfahren A und B.....	14
11 Berechnung	17
11.1 Retentionszeiten.....	17
11.2 Auflösung der Trennsäule	17
11.3 Integrationsgrenzen.....	17
11.4 Gehalt an aromatischen Kohlenwasserstofftypen.....	18
11.5 Gehalt an polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen und Gesamtgehalt an aromatischen Kohlenwasserstoffen.....	18
12 Angabe der Ergebnisse	18
13 Präzision	18
13.1 Allgemeines.....	18
13.2 Wiederholbarkeit, r	19
13.3 Vergleichbarkeit, R	19
14 Prüfbericht	19
Anhang A (informativ) Auswahl und Verwendung der Säulen	21
Anhang B (informativ) Praktische Handlungsanleitungen für Proben von paraffinischen Dieselkraftstoffen.....	22
Literaturhinweise	23