## **DIN EN 15984:2017-10 (D)**

Mineralölindustrie und -produkte - Bestimmung der Zusammensetzung von Heizgas für Raffinerien und Berechnung des Kohlenstoffgehaltes und des Heizwertes - Gaschromtographisches Verfahren; Deutsche Fassung EN 15984:2017

Inhalt  Europäisches Vorwort		Seite
		3
1	Anwendungsbereich	4
2	Kurzbeschreibung	4
3	Chemikalien und Hilfsmittel	5
4	Geräte	6
5 5.1	Gaschromatographische Analyse	
5.1 5.2	TrennsystemeSystem-Konfiguration	
5.3	Säulen	
6 6.1	KalibrierungAllgemeines	
6.2	Absoluter Responsefaktor	
6.3	Relativer Responsefaktor	
7	Berechnung	
7.1	Allgemeines	
7.2	Berechnung der nicht normierten Molfraktionen	
7.3 7.4	Bewertung der normierten Zusammensetzung (Bezugskomponenten)	
7.4 7.5	Berechnung des Kohlenstoff-GehaltsBerechnung des unteren Heizwertes, massenbezogen	
7.5 8	Angabe der Ergebnisse	
9	Präzision	11
9.1	Allgemeines	
9.2	Wiederholbarkeit	11
9.3	Vergleichbarkeit	11
10	Prüfbericht	11
Anhang A (informativ) Mögliche Säulen-Kombinationen		12
Anhang B (normativ) Linearitätsprüfung des Detektors		18
Anhang C (informativ) Berechnung der Prüfdaten		20
	ang D (normativ) Daten für die Berechnung	
Literaturhinweise		22