

# DIN 51449:2016-08 (D)

## Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge - Bestimmung des 2-Ethylhexylnitrat (EHN)-Gehaltes in Dieselkraftstoffen - GC/MS Prüfverfahren

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Kurzbeschreibung.....	4
3 Chemikalien .....	4
4 Geräte.....	4
5 Messparameter .....	4
5.1 Analytische Bedingungen .....	4
5.2 Arbeitsvorschrift .....	5
6 Kalibrierung.....	5
6.1 Herstellung der Kalibrierlösungen .....	5
6.2 Vorbereitung der Kalibrierlösungen .....	5
7 Bestimmung Responsefaktor .....	5
8 Vorbereitung der Probe .....	6
9 Auswertung .....	6
10 Angabe des Ergebnisses .....	7
11 Präzision .....	7
11.1 Wiederholbarkeit, $r$ .....	7
11.2 Vergleichbarkeit, $R$ .....	7
Literaturhinweise .....	8