

# DIN 51624:2008-02 (D)

## Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge - Erdgas - Anforderungen und Prüfverfahren

---

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	5
4 Kennzeichnung.....	5
5 Anforderungen und Prüfung .....	5
5.1 Allgemeine Anforderungen .....	5
5.2 Anforderungen an zugesetzte Additive.....	6
5.3 Anforderungen zur Vermeidung der retrograden Kondensation .....	6
5.4 Anforderungen zur Minimierung der Schwebstoffe und des Kompressorenölgehaltes .....	6
5.5 Anforderungen für die Prüfung und Grenzwert-Einhaltung im Streitfall.....	6
6 Probenahme .....	6
Anhang A (normativ) Prüfgrenzwerte für die Grenzwerte nach Tabelle 1.....	9
Anhang B (normativ) Berechnung der Methanzahl ( <i>MZ</i> ).....	12
B.1 Allgemeines .....	12
B.2 AVL-Verfahren zur Berechnung der Methanzahl, <i>MZ</i> .....	13
B.3 Rechenbeispiel für das AVL-Verfahren.....	14
Anhang C (informativ) Weitere Angaben und Eigenschaften von Erdgas als Kraftstoff [4] .....	17
C.1 Angaben zum Gemischheizwert .....	17
C.2 Angaben zum Luftbedarf .....	17
C.3 Angaben zur Brenngeschwindigkeit .....	18