

E DIN 51624:2007-01 (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 (MZ).....	12
B.1 Allgemeines	12
B.2 AVL-Verfahren zur Berechnung der Methanzahl, MZ	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