

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 (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