

# DIN EN 589:2008-11 (D)

## Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge - Flüssiggas - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 589:2008

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	5
4 Probenahme .....	5
5 Kennzeichnung der Tanksäulen .....	5
6 Anforderungen und Prüfverfahren .....	6
6.1 Allgemeines .....	6
6.2 Wassergehalt .....	6
6.3 Geruch .....	7
6.4 Dichte .....	7
6.5 Präzision und Streitfall .....	7
Anhang A (normativ) Bestimmung des Geruches von Flüssiggas .....	8
A.1 Einleitung .....	8
A.2 Kurzbeschreibung .....	8
A.3 Prüfmittel .....	8
A.4 Geräte .....	8
A.5 Durchführung .....	10
A.6 Angabe des Ergebnisses .....	10
Anhang B (normativ) Verfahren zur Berechnung der Motor-Octanzahl (MOZ) von Flüssiggas aus der chemischen Zusammensetzung .....	11
B.1 Einleitung .....	11
B.2 Kurzbeschreibung .....	11
B.3 Bestimmung der Zusammensetzung .....	11
B.4 Berechnung und Angabe der Ergebnisse .....	11
B.5 Prüfbericht .....	11
Anhang C (normativ) Absolute Dampfdruck-Blendfaktoren (kPa) .....	13
Anhang D (informativ) Jahreszeitliche Dampfdruck-Grenzwerte bei 40 °C .....	14
Literaturhinweise .....	15