

DIN EN 589:2019-03 (D)

Kraftstoffe - Flüssiggas - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 589:2018

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Probenahme.....	5
5 Kennzeichnung der Tanksäulen.....	6
6 Anforderungen und Prüfverfahren	6
6.1 Allgemeines.....	6
6.2 Wassergehalt	6
6.3 Geruch.....	6
6.4 Dichte	6
6.5 Präzision und Streitfall.....	7
7 Erläuterungen zu fahrzeugrelevanten Anwendungsproblemen, z. B. Rückstände in Verdampfern oder Injektoren.....	8
Anhang A (normativ) Bestimmung des Geruchs von Flüssiggas.....	9
A.1 Einleitung.....	9
A.2 Kurzbeschreibung.....	9
A.3 Prüfmittel.....	9
A.4 Prüfeinrichtung.....	10
A.5 Durchführung	11
A.6 Angabe des Ergebnisses	11
Anhang B (normativ) Verfahren zur Berechnung der Motor-Oktananzahl (MOZ) aus der analytisch ermittelten Zusammensetzung von Flüssiggas.....	12
B.1 Einleitung.....	12
B.2 Kurzbeschreibung.....	12
B.3 Bestimmung der Zusammensetzung.....	12
B.4 Berechnung und Angabe der Ergebnisse	12
B.5 Prüfbericht	13
Anhang C (normativ) Absolute Dampfdruck-Blendfaktoren.....	14
Anhang D (informativ) Jahreszeitliche Dampfdruck-Grenzwerte	15
Literaturhinweise	16