

DIN EN 589:2022-04 (D)

Kraftstoffe - Flüssiggas - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 589:2018+A1:2022

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Probenahme.....	6
5 Kennzeichnung der Tanksäulen.....	7
6 Anforderungen und Prüfverfahren	7
6.1 Allgemeines.....	7
6.2 Wassergehalt	7
6.3 Geruch.....	7
6.4 Dichte	7
6.5 Präzision und Streitfall.....	8
7 Erläuterungen zu fahrzeugrelevanten Anwendungsproblemen, z. B. Rückstände in Verdampfern oder Injektoren.....	9
Anhang A (normativ) Bestimmung des Geruchs von Flüssiggas.....	10
A.1 Einleitung.....	10
A.2 Kurzbeschreibung.....	10
A.3 Prüfmittel.....	10
A.4 Prüfeinrichtung.....	11
A.5 Durchführung	12
A.6 Angabe des Ergebnisses	12
Anhang B (normativ) Verfahren zur Berechnung der Motor-Oktananzahl (MOZ) aus der analytisch ermittelten Zusammensetzung von Flüssiggas.....	13
B.1 Einleitung.....	13
B.2 Kurzbeschreibung.....	13
B.3 Bestimmung der Zusammensetzung.....	13
B.4 Berechnung und Angabe der Ergebnisse	13
B.5 Prüfbericht	14
Anhang C (normativ) Absolute Dampfdruck-Blendfaktoren.....	15
Anhang D (informativ) Jahreszeitliche Dampfdruck-Grenzwerte	16
Literaturhinweise	17