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-Oktanzahl (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