DIN EN 15470:2017-09 (D)

Flüssiggas - Bestimmung der gelösten Rückstände - Hochtemperatur-Gaschromatographie-Verfahren; Deutsche Fassung EN 15470:2017

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Kurzbeschreibung ... 5

5 Chemikalien ... 5

6 Prüfgeräte ... 5

7 Probenahme ... 6

8 Verfahren ... 6
8.1 Sicherheit ... 6
8.2 Überführung der Probe ... 6
8.3 Verdampfung ... 7
8.4 Gaschromatographische Analyse des Rückstandes ... 7
8.4.1 Herstellung der internen Standard-Lösung A ... 7
8.4.2 Bestimmung des Blindwertes ... 8
8.4.3 Analyse der Probe ... 8

9 Berechnung ... 8

10 Angabe der Ergebnisse ... 9

11 Präzision ... 9
11.1 Allgemeines ... 9
11.2 Wiederholbarkeit, *r* ... 9
11.3 Vergleichbarkeit, *R* ... 9

Anhang A (normativ) Vorrichtung für die Proben-Überführung und die Verdampfung ... 10
A.1 Probenahme-Set ... 10
A.2 Entlüftungsleitungen ... 11

Anhang B (informativ) Beispiele von Gaschromatogrammen ... 12

Literaturhinweise ... 14