

DIN EN 15471:2008-02 (D)

Flüssiggas - Bestimmung der gelösten Rückstände - Gravimetrisches Hochtemperaturverfahren; Deutsche Fassung EN 15471:2007

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	6
5 Chemikalien	6
6 Prüfgeräte.....	6
7 Durchführung.....	7
7.1 Sicherheit	7
7.2 Zusammenfassung des Verfahrens.....	7
7.3 Überführung des Probesteils	7
7.4 Verdampfung	8
7.5 Gaschromatographische Analyse des Abdampfrückstandes	8
8 Berechnung.....	10
9 Angabe der Ergebnisse	10
10 Präzision.....	10
10.1 Allgemeines	10
10.2 Wiederholbarkeit, r	10
10.3 Vergleichbarkeit, R	10
Anhang A (normativ) Vorrichtung für die Probenahme und Verdampfung.....	12
A.1 Gerätesatz zur Entnahme des Probesteils	12
A.2 Entlüftungsleitungen.....	12
Anhang B (informativ) Für das Prüfverfahren geeignete, im Handel erhältliche Geräte	14
B.1 Allgemeines	14
B.2 Rohr aus nichtrostendem Stahl (Typ 304), ref. 30203	14
B.3 Nadelventil, Typ SS-SS 2	14
B.4 Gaschromatograph Hewlett Packard 5890	14
B.5 Glaskolben A 1036337.....	14
B.6 GC-Trennsäule.....	14
Anhang C (informativ) Beispiele von Gaschromatogrammen.....	15
Literaturhinweise.....	17
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung	4
5 Chemikalien	5
6 Prüfgeräte.....	5

7	Probenahme	7
8	Durchführung	7
8.1	Aufbau des Prüfgerätes	7
8.2	LPG-Verdampfung	7
8.3	Luftstrahlverdampfung	9
9	Berechnung	9
10	Angabe der Ergebnisse.....	9
11	Präzision	10
11.1	Allgemeines.....	10
11.2	Wiederholbarkeit, r	10
11.3	Vergleichbarkeit, R	10
	Literaturhinweise	11