

# DIN EN 15470:2008-02 (D)

## Flüssiggase - Bestimmung der gelösten Rückstände - Hochtemperatur-Gaschromatographie-Verfahren; Deutsche Fassung EN 15470:2007

---

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