

# 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