

# DIN EN 15484:2007-11 (D)

Ethanol zur Verwendung als Blendkomponente in Ottokraftstoff - Bestimmung des Gehalts an anorganischen Chloriden aus dem Eindampfrückstand - Potentiometrisches Verfahren; Deutsche Fassung EN 15484:2007

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Kurzbeschreibung .....	5
4 Chemikalien und Hilfsmittel .....	5
5 Geräte .....	6
6 Proben und Probenahme .....	6
7 Kalibrierung .....	7
7.1 Herstellung einer Blindprobenlösung .....	7
7.2 Herstellung der 5,00-ml-Standard-Lösung .....	7
7.3 Titration .....	7
7.4 Herstellung der 10,00-ml-Kaliumchloridlösung .....	8
7.5 Berechnung der Konzentration der Silbernitratlösung .....	8
7.6 Berechnung des Blindwerts .....	8
8 Durchführung der Bestimmung .....	8
8.1 Herstellung des Abdampfrückstands .....	8
8.2 Herstellung der Messlösung .....	8
8.3 Titration .....	9
9 Berechnung .....	9
10 Angabe des Ergebnisses .....	9
11 Präzision .....	9
11.1 Wiederholbarkeit, $r$ .....	9
11.2 Vergleichbarkeit, $R$ .....	9
12 Prüfbericht .....	10
Anhang A (informativ) Rechenbeispiel für eine Bestimmung .....	11
Anhang B (informativ) Störungen .....	12
B.1 Einleitung .....	12
B.2 Andere Halogene .....	12
B.3 Oxidationsmittel .....	12
B.4 Ammonium und Eisen(III)-Salze .....	12
B.5 Cyanide, Thiocyanate, Sulfide .....	12
Literaturhinweise .....	13