

E DIN EN 14582:2015-04 (D)

Erscheinungsdatum: 2015-03-27

**Charakterisierung von Abfällen - Halogen- und Schwefelgehalt -
Sauerstoffverbrennung in geschlossenen Systemen und Bestimmungsmethoden;
Deutsche und Englische Fassung prEN 14582:2015**

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Kurzbeschreibung	7
5 Störungen	7
6 Gefahren	7
7 Reagenzien und Kontrollmischungen	7
7.1 Reagenzien	7
7.1.1 Allgemeines	7
7.2 Kontrollmischungen	8
8 Probenkonservierung und Vorbehandlung	9
9 Geräte	9
10 Durchführung	10
10.1 Allgemeines	10
10.2 Wahl der Absorptionslösung	10
10.3 Vorbereitung der Bombe	12
10.4 Verbrennung	12
10.5 Auffangen der Halogenide und des Sulfats	12
10.6 Reinigungsverfahren	13
11 Empfohlene Bestimmungungsverfahren	13
12 Kontrollmessungen	14
13 Auswertung	14
14 Prüfbericht	15
Anhang A (informativ) Verfahrenskennndaten	16
Anhang B (informativ) Sauerstoffverbrennung in einem Kolben nach Schöniger	19
B.1 Anwendungsbereich	19
B.2 Begriffe	19
B.3 Kurzbeschreibung	19
B.4 Störungen und Gefährdungen	19
B.5 Reagenzien und Kontrollmischungen	19
B.6 Geräte	20
B.7 Sicherheitsmaßnahmen	20
B.8 Durchführung	20
B.8.1 Allgemeines	20
B.8.2 Wahl der Absorptionslösung	21
B.8.3 Probenvorbereitung	21
B.8.4 Verbrennung	21
B.9 Bestimmungungsverfahren, Kontrollmessungen, Datenauswertung und Prüfbericht	22
B.10 Verfahrenskennndaten	22

Anhang C (informativ) Für Kontrollmischungen mit unterschiedlichen Absorptionslösungen und Analyseverfahren erzielte Wiederfindungsraten	25
Anhang D (informativ) Beispiele für mögliche Kontrollsubstanzen.....	27
Anhang E (informativ) Zusätzliche Ergebnisse von Ringversuchen	29
Anhang F (informativ) Zusammenstellung allgemeiner Anforderungen und Empfehlungen	31
Anhang G (informativ) Zusätzliche Validierungsdaten.....	32
G.1 Allgemeines.....	32
G.2 Probenarten.....	32
G.3 Homogenität und Stabilität	33
Literaturhinweise	34