

DIN EN 14582:2016-12 (D)

Charakterisierung von Abfällen - Halogen- und Schwefelgehalt - Sauerstoffverbrennung in geschlossenen Systemen und Bestimmungsverfahren; Deutsche Fassung EN 14582:2016

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Grundlage des Verfahrens	6
5 Störungen.....	7
6 Gefährdungen	7
7 Reagenzien und Kontrollmischungen	7
7.1 Reagenzien	7
7.2 Kontrollmischungen.....	8
8 Probenkonservierung und Vorbehandlung der Prüfmenge	8
9 Geräte.....	9
10 Durchführung	10
10.1 Allgemeines.....	10
10.2 Wahl der Absorptionslösung	10
10.3 Vorbereitung der Bombe	11
10.4 Verbrennung.....	12
10.5 Auffangen der Halogenide und des Sulfats.....	12
10.6 Reinigungsverfahren.....	13
11 Empfohlene Bestimmungsverfahren	13
12 Kontrollmessungen	14
13 Auswertung	14
14 Prüfbericht	15
Anhang A (informativ) Verfahrenskenndaten.....	16
Anhang B (informativ) Sauerstoffverbrennung in einem Kolben nach Schöniger	19
B.1 Allgemeines.....	19
B.2 Grundlage des Verfahrens	19
B.3 Störungen und Gefährdungen	19
B.4 Reagenzien und Kontrollmischungen	19
B.5 Geräte.....	19
B.6 Sicherheitsmaßnahmen	20
B.7 Durchführung	20
B.7.1 Allgemeines.....	20
B.7.2 Wahl der Absorptionslösung.....	20
B.7.3 Probenvorbereitung.....	21
B.7.4 Verbrennung.....	21
B.8 Bestimmungsverfahren; Kontrollmessungen; Datenauswertung und Prüfbericht	22

B.9	Verfahrenskenndaten	22
Anhang C (informativ)	Für Kontrollmischungen mit unterschiedlichen Absorptionslösungen und Analyseverfahren erzielte Wiederfindungsraten	25
Anhang D (informativ)	Beispiele für mögliche Kontrollsubstanzen	28
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	35