

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe.....	5
4 Verfahren.....	5
5 Störungen.....	6
5.1 Allgemeines.....	6
5.2 Organische Halogenverbindungen.....	6
5.3 Anorganische Halogenverbindungen.....	6
6 Klassifizierungen, Grenzwerte und Deklaration.....	7
6.1 Klassifizierung.....	7
6.1.1 Nicht deklariert.....	7
6.1.2 Halogenfrei.....	7
6.2 Grenzwerte.....	7
6.3 Deklaration.....	7
7 Chemikalien und Kontrollmischungen.....	7
7.1 Chemikalien.....	7
7.1.1 Allgemeines.....	7
7.1.2 Wasser.....	7
7.1.3 Absorptionslösung 1 für die Bestimmung von Fluor, Chlor und Brom.....	7
7.1.4 Absorptionslösung 2 für die Bestimmung von Iod.....	7
7.1.5 Sauerstoff.....	8
7.1.6 Verbrennungshilfe.....	8
7.2 Kontrollproben.....	8
8 Probenvorbereitung.....	8
9 Geräte.....	8
9.1 Kalorimetrische Aufschlussbombe.....	8
9.2 Probentiegel.....	9
9.3 Zünddraht.....	9
9.4 Zündstromkreis.....	9
9.5 Übliche Laborausrüstung.....	9
10 Durchführung.....	9
10.1 Allgemeines.....	9
10.2 Wahl der Absorptionslösung.....	9
10.3 Vorbereitung der Bombe.....	9
10.4 Verbrennung.....	9
10.5 Auffangen der Halogenide.....	10

	Seite
10.6	Reinigungsverfahren 11
11	Prüfverfahren für die Bestimmung 11
12	Kontrollmessungen 11
13	Auswertung 11
13.1	Allgemeines 11
13.2	Verfahren zur Auswertung der Prüfergebnisse 11
13.3	Bestimmung des Halogengehalts eines aus mehreren Teilen bestehenden CMS- Bauelements oder -Produkts 12
13.4	Berechnung des gesamten Halogengehalts 12
13.5	Übereinstimmung 12
14	Prüfbericht 12
Anhang A (informativ) Beispiele für mögliche Kontrollsubstanzen 13	
Literaturhinweise 14	
Tabellen	
Tabelle A.1 – Beispiele für mögliche Kontrollsubstanzen 13	