

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	2
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe und Abkürzungen	5
3.1 Begriffe	5
3.2 Abkürzungen	5
4 Reagenzien	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Reagenzien	6
5 Geräte	7
5.1 Allgemeines	7
5.2 Geräte	7
6 Probenahme	8
7 Prüfverfahren	8
7.1 Extraktion von Cr(VI) in löslichen Polymeren – ABS-, PC- und PVC-Matrizen	8
7.2 Extraktion von Cr(VI) in unlöslichen/unbekannten Polymeren und Elektronik – ohne Sb	9
8 Kalibrierung	10
8.1 Permanente Kalibriergeräte	10
8.2 Herkömmliche Kalibriergeräte	11
8.2.1 Allgemeines	11
9 Berechnung	11
10 Präzision	12
11 Qualitätssicherung und -kontrolle	13
11.1 Allgemeines Verfahren	13
11.2 Korrekturverfahren mittels Wiederfindungsrate der aufgestockten Matrix	14
12 Nachweisgrenzen (LOD) und Bestimmungsgrenzen (LOQ)	14
12.1 Allgemeines	14
12.2 Bestimmung der LOD und LOQ	15
13 Prüfbericht	16
Literaturhinweise	17
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	18
Tabellen	
Tabelle 1 – Statistische Daten sämtlicher IIS-Versuche	13
Tabelle 2 – Nachweisgrenze des Verfahrens = $t \times s_{n-1}$	16