

E DIN 13094-3:2018-09 (D)

Erscheinungsdatum: 2018-08-03

Blei und Cadmium in metallischen Bedarfsgegenständen mit Körperkontakt - Teil 3: Bestimmung mit optischer Emissionsspektroskopie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES) nach Säureaufschluss

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Kurzbeschreibung.....	5
4 Chemikalien	5
5 Geräte und Hilfsmittel	6
6 Probenahme.....	7
7 Durchführung	7
7.1 Aufschluss	7
7.2 Optische Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES)	7
7.2.1 ICP-OES Arbeitsbedingungen	7
7.2.2 Bestimmung mit der ICP-OES	7
7.3 Qualitätskontrolle der Analyse.....	8
8 Auswertung	8
8.1 Berechnung	8
9 Untersuchungsbericht	9
Anhang A (informativ) Statistische Auswertung	10
A.1 Zuverlässigkeit der Methode	10
Anhang B (informativ) Störmetalle durch Fremdmetalle.....	13
Literaturhinweise	15