DIN 13094-1:2019-03 (D)

Blei und Cadmium in metallischen Gegenständen mit Körperkontakt - Teil 1: Aufschlussverfahren

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Kurzbeschreibung ... 5

5 Chemikalien und Hilfsmittel ... 5
5.1 Allgemeines ... 5
5.2 Chemikalien ... 5
5.3 Geräte und Hilfsmittel ... 6

6 Probenahme ... 6

7 Durchführung ... 6
7.1 RFA-Screening ... 6
7.2 Probenvorbereitung ... 6
7.3 Aufschluss ... 7
7.4 Umgang mit Rückständen ... 7
7.5 Berechnung ... 8

8 Untersuchungsbericht ... 8

Anhang A (informativ) Alternatives Aufschlussverfahren ... 9
A.1 Allgemeines ... 9
A.2 Aufschlussverfahren ... 9
A.2.1 Schmelzaufschluss des Rückstandes ... 9
A.2.2 Nassaufschluss unter Verwendung anderer Säuregemische ... 9

Anhang B (informativ) Zuverlässigkeit des Verfahrens ... 10

Literaturhinweise ... 11