DIN EN ISO 17072-1:2019-07 (D)

Leder - Chemische Bestimmung des Metallgehaltes - Teil 1: Extrahierbare Metalle (ISO 17072-1:2019); Deutsche Fassung EN ISO 17072-1:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 6

4 Kurzbeschreibung ... 6

5 Reagenzien ... 6

6 Geräte und Hilfsmittel ... 7

7 Probenahme und Probenvorbereitung ... 7

8 Durchführung ... 8
8.1 Ansetzen der sauren Lösung aus künstlichem Schweiß ... 8
8.2 Extraktion der Lederprobe ... 8
8.3 Analyse mittels ICP, AAS und SFA ... 9
8.3.1 Allgemeines ... 9
8.3.2 ICP ... 9
8.3.3 AAS ... 9
8.3.4 Analyse mit SFA-Verfahren ... 9

9 Berechnung und Angabe der Ergebnisse ... 10

10 Prüfbericht ... 10

Anhang A (informativ) Ringversuchsergebnisse und Bestimmungsgrenzen ... 11

Literaturhinweise ... 13

Tabellen

Tabelle A.1 — Ringversuch auf Blei (Pb): Statistische Auswertung der Ergebnisse ... 11

Tabelle A.2 — Mit ICP-OES erreichbare Bestimmungsgrenze ... 12