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