E DIN EN ISO 17072-1:2026-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-08-21

Leder - Chemische Bestimmung des Metallgehaltes - Teil 1: Extrahierbare Metalle (ISO/DIS 17072-1:2026); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 17072-1:2026

Leather - Chemical determination of metal content - Part 1: Extractable metals (ISO/DIS 17072-1:2026); German and English version prEN ISO 17072-1:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5

Vorwort 6

1 Anwendungsbereich 8

2 Normative Verweisungen 8

3 Begriffe 9

4 Kurzbeschreibung 9

5 Reagenzien 9

6 Geräte und Hilfsmittel 10

7 Probenahme und Probenvorbereitung 10

8 Durchführung 11
8.1 Ansetzen der sauren Lösung aus künstlichem Schweiß 11
8.2 Extraktion der Lederprobe 11
8.3 Analyse mittels ICP, AAS und SFA 12
8.3.1 Allgemeines 12
8.3.2 ICP 12
8.3.3 AAS 12
8.3.4 Analyse mit SFA-Verfahren 12

9 Berechnung und Angabe der Ergebnisse 12

10 Prüfbericht 14

Anhang A (informativ) Ringversuchsergebnisse und Bestimmungsgrenzen 15

Literaturhinweise 17

Tabellen

Tabelle A.1 — Ringversuch auf Blei (Pb): Statistische Auswertung der Ergebnisse 15

Tabelle A.2 — Mit ICP-OES erreichbare Bestimmungsgrenze 15