

# 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 |