

# DIN EN ISO 23674:2022-12 (D)

**Kosmetische Mittel - Untersuchungsverfahren - Direkte Bestimmung von Quecksilberspuren in kosmetischen Mitteln mittels thermischer Zersetzung und Atomabsorptionsspektrometrie (Quecksilber-Analysator) (ISO 23674:2022); Deutsche Fassung EN ISO 23674:2022**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
Einleitung.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Begriffe.....	6
4 Kurzbeschreibung.....	6
5 Reagenzien.....	7
6 Geräte und Hilfsmittel.....	7
7 Kalibrierung.....	8
7.1 Allgemeines.....	8
7.2 Flüssige Kalibrierstandards.....	8
7.3 Feste Kalibrierstandards.....	10
8 Durchführung.....	10
8.1 Allgemeines.....	10
8.2 Vorbereitung der Proben.....	11
8.2.1 Allgemeine Empfehlungen.....	11
8.2.2 Allgemeines zu den Proben.....	11
9 Geräteparameter.....	11
10 Qualitätskontrolle der Untersuchung.....	11
10.1 Allgemeines.....	11
10.2 Qualitätskontrollverfahren.....	11
10.2.1 Analysenblindproben.....	11
10.2.2 Qualitätskontrollproben.....	12
10.2.3 Wiederholungen.....	12
11 Berechnung.....	12
12 Leistungsfähigkeit des Verfahrens.....	12
13 Prüfbericht.....	13
<b>Anhang A (informativ) Mithilfe des „Accuracy Profile“-Verfahrens bestimmte Leistungsfähigkeit des Verfahrens.....</b>	<b>14</b>
A.1 Allgemeines.....	14
A.2 Ringversuchsaufbau.....	14
A.3 Ergebnisse und statistische Parameter aus den Ringversuchen.....	15
A.4 Während der Ringversuche verwendete Quecksilber-Analysatoren.....	18
<b>Anhang B (informativ) Ergebnisse des gemeinsamen Ringversuches von ISO 23674 und ISO 23821.....</b>	<b>19</b>
Literaturhinweise.....	21