

# DIN EN ISO 23345:2026-06 (D)

## Schmuck und Edelmetalle - Zerstörungsfreie Bestätigung des Feingehalts von Edelmetallen durch ED-XRF (ISO 23345:2021); Deutsche Fassung EN ISO 23345:2026

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	5
Vorwort.....	6
Einleitung.....	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen.....	8
3 Begriffe.....	8
4 Kurzbeschreibung.....	9
5 Geräte.....	9
6 Durchführung.....	9
6.1 Kalibrierung.....	9
6.1.1 Kalibrierungsstandards.....	9
6.1.2 Kalibrierung des Verfahrens.....	10
6.2 Verifizierung.....	10
6.2.1 Referenzmaterial.....	10
6.2.2 Überprüfung des Verfahrens.....	11
6.3 Analyse.....	11
6.3.1 Probenvorbereitung.....	11
6.3.2 Analyse der Probe.....	11
7 Berechnung und Darstellung der Ergebnisse.....	11
7.1 Berechnung.....	11
7.2 Messunsicherheit.....	12
7.3 Interpretation der Ergebnisse.....	12
8 Prüfbericht.....	13
Literaturhinweise.....	14
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Bereiche für die Interpretation der Ergebnisse.....	13