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

Bilder

Bild 1 — Bereiche für die Interpretation der Ergebnisse 13