

E DIN 54233-1:2010-02 (D)

Erscheinungsdatum: 2010-02-22

Prüfung von Textilien - Bestimmung von Metallen - Teil 1: Bestimmung von Metallen mittels Mikrowellenaufschluss

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Kurzbeschreibung	5
4 Geräte und Hilfsmittel	5
5 Chemikalien	5
6 Probenahme	6
7 Durchführung	6
7.1 Aufschluss	6
7.2 Bestimmung der Metalle	6
7.3 Angabe der Ergebnisse	7
8 Präzision	7
9 Prüfbericht	7
Anhang A (normativ) Labor- Mikrowellenaufschlussverfahren	9
A.1 Reinigung der Glasgeräte und Gefäße aus Polytetrafluorethylen	9
A.2 Probenaufbereitung (Aufschluss)	9
Anhang B (informativ) Verfahrenskenndaten	11
B.1 Richtigkeit nach DIN ISO 5725-4	11
B.2 Systempräzision	13
B.3 Nachweis- und Bestimmungsgrenze	13
Anhang C (informativ) Extraktionsausbeute	14
Literaturhinweise	15