

DIN 53770-16:2023-09 (D)

Pigmente und Füllstoffe - Bestimmung der salzsäurelöslichen Anteile - Teil 16: Bestimmung von 12 Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom- Emissionsspektrometrie

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Symbole und Abkürzungen	4
5 Kurzbeschreibung	5
6 Störungen	5
7 Geräte	5
8 Reagenzien	5
9 Durchführung	6
9.1 Probenvorbereitung	6
9.2 Kalibrierung	6
9.3 Messung	7
9.4 Auswertung	7
10 Verfahrenskenndaten	8
11 Prüfbericht	10
Literaturhinweise	11
Tabellen	
Tabelle 1 — Auflistung der empfohlenen Analysenlinien mit zugehörigen Bestimmungsgrenzen der Elemente	7
Tabelle 2 — Präzision, Richtigkeit und Wiederfindung bei 5-facher Verdünnung der Stammlösung	8
Tabelle 3 — Präzision, Richtigkeit und Wiederfindung der Stammlösung	9