

DIN EN 10351:2011-05 (D)

Chemische Analyse von Eisenwerkstoffen - Analyse von unlegierten und niedrig legierten Stählen mittels optischer Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma - Bestimmung von Mn, P, Cu, Ni, Cr, Mo, V, Co, Al (gesamt) und Sn [Routineverfahren]; Deutsche Fassung EN 10351:2011

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	5
3 Kurzbeschreibung	5
4 Reagenzien	5
5 Geräte	8
6 Probenahme	9
7 Herstellung von Probelösungen	9
8 Kalibrierverfahren	10
9 Bestimmung	13
10 Angabe der Ergebnisse	16
11 Präzision	16
12 Prüfbericht	20
Anhang A (informativ) Optisches Emissionsspektrometer — Vorschläge für die zu überprüfenden Leistungskriterien	21
Anhang B (normativ) Überblick über die in Abschnitt 9 beschriebenen Arbeitsschritte	25
Anhang C (informativ) Für die Überprüfung der Präzision verwendete Untersuchungsproben	26
Anhang D (informativ) Detaillierte Ergebnisse der Präzisionsüberprüfung	27
Anhang E (informativ) Graphische Darstellung der Präzisionsdaten	35
Literaturhinweise	40