

DIN EN 10211:2014-03 (D)

Chemische Analyse von Eisenwerkstoffen - Bestimmung des Titananteils in Stahl und Eisen - Flammenatomabsorptionsspektrometrisches Verfahren; Deutsche Fassung EN 10211:2013

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Kurzbeschreibung	4
4 Reagenzien	4
5 Geräte	6
5.1 30-ml-Platintiegel	6
5.2 Atomabsorptionsspektrometer	6
5.3 Zusatzgeräte	7
6 Probenahme	7
7 Durchführung der Analyse	7
7.1 Einwaage	7
7.2 Blindprobe	7
7.3 Herstellung der Analysenlösung	8
7.4 Herstellung der Kalibrierlösungen	8
7.5 Einstellung des Atomabsorptionsspektrometers	9
7.6 Spektrometrische Messungen der Kalibrierlösungen	10
7.7 Kalibrierkurve	10
7.8 Bestimmung	10
8 Auswertung	10
9 Analysebericht	11
Anhang A (informativ) Präzisionsdaten	12
Anhang B (normativ) Verfahren für die Bestimmung von gerätetechnischen Kriterien	16
Literaturhinweise	18