

# 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