

DIN EN 10177:2019-10 (D)

Stähle - Bestimmung des Calciumgehalts - Flammenatomabsorptionsspektrometrisches Verfahren (FAAS); Deutsche Fassung EN 10177:2019

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung.....	4
5 Reagenzien	4
6 Geräte.....	6
6.1 Übliche Laborgeräte	6
6.2 Atomabsorptionsspektrometer	6
6.2.1 Allgemeines.....	6
6.2.2 Mindestpräzision.....	6
6.2.3 Zusätzliche Leistungsanforderungen	6
7 Probennahme	7
8 Durchführung der Analyse	7
8.1 Einwaage	7
8.2 Blindwertermittlung.....	7
8.3 Bestimmung.....	7
8.3.1 Herstellung der Probenlösung.....	7
8.3.2 Aufbereitung der Probenlösung.....	7
8.3.3 Herstellung der Bezugslösungen.....	8
8.3.4 Einstellung des Atomabsorptionsspektrometers.....	9
8.3.5 Spektrometrische Messungen.....	9
9 Ergebniswiedergabe.....	10
9.1 Anwendung der Kalibrierungskurve	10
9.2 Anwendung der Eingrenzungsmethode.....	11
10 Prüfbericht	11
Anhang A (informativ) Angaben zur Präzision	12
A.1 Allgemeines.....	12
A.2 Wiederholgrenze.....	12
A.3 Vergleichgrenze	12
Literaturhinweise	13