DIN EN 10181:2019-10 (D)

Stähle - Bestimmung des Bleigehalts - Flammenatomabsorptionsspektrometrisches Verfahren; Deutsche Fassung EN 10181:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Grundzüge des Verfahrens ... 4

5 Reagenzien ... 4

6 Geräte ... 5
6.1 Gewöhnliche Laborgeräte ... 5
6.2 Atomabsorptionsspektrometer ... 5

7 Probennahme ... 6

8 Durchführung der Analyse ... 6
8.1 Einwaage ... 6
8.2 Blindwertermittlung ... 6
8.3 Bestimmung ... 7
8.3.1 Herstellung der Probenlösung ... 7
8.3.2 Aufbereitung der Bezugslösung ... 7
8.3.3 Einstellung des Atomabsorptionsspektrometers ... 8
8.3.4 Spektrometrische Messungen ... 8

9 Ergebniswiedergabe ... 9
9.1 Anwendung der Kalibrierungskurve ... 9
9.2 Anwendung der Eingrenzungsmethode ... 9

10 Prüfbericht ... 10

Anhang A (informativ) Getestete Proben ... 11

Literaturhinweise ... 12