

DIN EN ISO 13900:2002-10 (D)

Stahl - Bestimmung des Borgehaltes - Curcumin-Verfahren; Fotometrische Bestimmung nach Destillation (ISO 13900:1997); Deutsche Fassung EN ISO 13900:2002

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Prinzip	4
4 Reagenzien	5
5 Geräte	6
6 Probenahme	6
7 Durchführung	6
7.1 Effektive Analysenprobe	6
7.2 Blindwertbestimmung und Bestimmung des Borgehaltes in Reinst Eisen (4.1)	6
7.2.1 Bestimmung des Borgehaltes in Reinst Eisen (4.1)	6
7.2.2 Blindwertbestimmung	7
7.3 Bestimmung	7
7.3.1 Herstellung der Probenlösung	7
7.3.2 Destillation	7
7.3.3 Entwicklung des Farbkomplexes	8
7.3.4 Fotometrische Messungen	8
7.4 Aufstellung der Kalibrierkurve	8
7.4.1 Herstellung der Kalibrierlösungen	8
7.4.2 Fotometrische Messung	8
7.4.3 Auftragen der Kalibrierkurve	8
8 Auswertung	9
8.1 Berechnungsverfahren	9
8.2 Präzision	9
9 Prüfbericht	10
Anhang A (informativ) Destillationsapparatur zur Bestimmung des Borgehaltes	11
Anhang B (informativ) Zusätzliche Informationen zum internationalen Ringversuch	12
Anhang C (informativ) Grafische Darstellung der Präzisionsdaten	13
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	14