

DIN EN ISO 15349-2:2003-09 (D)

Unlegierter Stahl - Bestimmung niedriger Kohlenstoffgehalte - Teil 2: Verfahren mit Infrarotabsorption nach Verbrennung im Induktionsofen (mit Vorwärmung) (ISO 15349-2:1999); Deutsche Fassung EN ISO 15349-2:2003

Inhalt		Seite
1	Anwendungsbereich	4
2	Normative Verweisungen	4
3	Prinzip	4
4	Reagenzien	4
5	Prüfgeräte	6
6	Probenahme und Vorbereitung der Analysenproben	6
7	Durchführung	7
7.1	Allgemeines	7
7.2	Prüfmenge	7
7.3	Blindversuch	7
7.4	Bestimmung	8
7.5	Aufstellung der Kalibrierkurve	9
8	Angabe der Ergebnisse	10
8.1	Berechnungsverfahren	10
8.2	Präzision	10
Anhang A (informativ) Ausstattungsmerkmale von handelsüblichen Hochfrequenz-Induktionsöfen und Geräten zur Kohlenstoffbestimmung mittels Infrarotanalyse		12
Anhang B (informativ) Zusätzliche Angaben zum internationalen Ringversuch		14
Anhang C (informativ) Graphische Darstellung der Präzisionsdaten		17
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen		18