

E DIN EN ISO 15349-2:2020-04 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2020-03-13

Unlegierter Stahl — Bestimmung niedriger Kohlenstoffgehalte — Verfahren mit Infrarotabsorption nach Verbrennung im Induktionsofen (mit Vorwärmung) (ISO/DIS 15349-2:2020); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 15349-2:2020

Unalloyed steel — Determination of low carbon content — Infrared absorption method after combustion in an induction furnace (with preheating) (ISO/DIS 15349-2:2020); German and English version prEN ISO 15349-2:2020

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Grundlage des Verfahrens	5
5 Reagenzien	5
6 Prüfgeräte.....	7
7 Probenahme und Vorbereitung der Analysenproben.....	8
8 Durchführung	8
9 Angabe der Ergebnisse	11
10 Prüfbericht	12
Anhang A (informativ) Ausstattungsmerkmale von handelsüblichen Hochfrequenz- Induktionsöfen und Geräten zur Kohlenstoffbestimmung mittels Infrarotanalyse	13
Anhang B (informativ) Zusätzliche Angaben zum internationalen Ringversuch.....	15
Anhang C (informativ) Graphische Darstellung der Präzisionsdaten	17
Literaturhinweise	18