

# DIN EN ISO 3887:2003-10 (D)

Stahl - Bestimmung der Entkohlungstiefe (ISO 3887:2003); Deutsche Fassung EN ISO 3887:2003

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Prüfverfahren .....	6
4.1 Allgemeines .....	6
4.2 Mikroskopische Ermittlung .....	6
4.2.1 Allgemeines .....	6
4.2.2 Probenauswahl und -vorbereitung .....	6
4.2.3 Messung und Auswertung .....	7
4.3 Verfahren zur Messung der Mikrohärtigkeit .....	7
4.3.1 Allgemeines .....	7
4.3.2 Probenauswahl und -vorbereitung .....	7
4.3.3 Messung und Auswertung .....	8
4.4 Verfahren zur Bestimmung des Kohlenstoffgehaltes .....	8
4.4.1 Allgemeines .....	8
4.4.2 Nasschemische Analyse .....	8
4.4.3 Spektrometrische Analyse .....	8
4.4.4 Auswertung der Ergebnisse (nasschemisches und spektrometrisches Verfahren) .....	8
5 Prüfbericht .....	9
Literaturhinweise .....	9
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen .....	10