



## **Leitfaden Stahlsorten und Eisengusswerkstoffe: Eigenschaften - Anwendungen - Wärmebehandlung (Edition Prozesswärme)**



**Download**



**Online Lesen**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# **Leitfaden Stahlsorten und Eisengusswerkstoffe: Eigenschaften - Anwendungen - Wärmebehandlung (Edition Prozesswärme)**

*Karl Heinz Illgner*

**Leitfaden Stahlsorten und Eisengusswerkstoffe: Eigenschaften - Anwendungen - Wärmebehandlung  
(Edition Prozesswärme) Karl Heinz Illgner**

 [Download Leitfaden Stahlsorten und Eisengusswerkstoffe: Eig ...pdf](#)

 [Online lesen Leitfaden Stahlsorten und Eisengusswerkstoffe: E ...pdf](#)

## **Downloaden und kostenlos lesen Leitfaden Stahlsorten und Eisengusswerkstoffe: Eigenschaften - Anwendungen - Wärmebehandlung (Edition Prozesswärme) Karl Heinz Illgner**

---

390 Seiten

### Kurzbeschreibung

Die große Anzahl an Stahlsorten und Eisengusslegierungen führt bei Ingenieuren und Anwendern vielfach zu Unsicherheiten, welcher Werkstoff für einen bestimmten Anwendungsfall der am besten geeignete ist.

In diesem Fachbuch werden die spezifischen Eigenschaften der heute verfügbaren Stahlsorten und Eisengusswerkstoffe übersichtlich zusammengefasst. Es dient somit als Leitfaden für die Auswahl von Stählen und Eisengusswerkstoffen. Dabei werden auch Anwendung, Verarbeitbarkeit, Wärmebehandlungsfähigkeit sowie Einstellbarkeit gezielter Eigenschaften thematisiert.

Zahlreiche farbige Abbildungen und Tabellen vermitteln detailliert das Wissen um die jeweiligen Vorgänge im Werkstoff.

Das Buch ist ein unverzichtbares Nachschlagewerk für Konstruktions-, Fertigungs- und Qualitätssicherungsingenieure und -techniker sowie für Kaufleute und Studenten des Maschinenbaus.

### Aus dem Inhalt:

- Voraussetzungen zur Auswahl von Stahlsorten
- Herstellung und kennzeichnende Angaben für Stähle
- Stahlsorten ohne weitere erforderliche Wärmebehandlungen
- Stahlsorten mit besonderen Anforderungen für innendruckbeanspruchte Bauteile
- Stähle für Wärmebehandlungen zur Einstellung von Festigkeits- und Zähigkeitseigenschaften
- Stähle für spezifische Einsatzbedingungen
- Stahlguss
- Eisengusswerkstoffe
- Wärmebehandlungen zur Einstellung von Eigenschaften

Download and Read Online Leitfaden Stahlsorten und Eisengusswerkstoffe: Eigenschaften - Anwendungen - Wärmebehandlung (Edition Prozesswärme) Karl Heinz Illgner #0VNFAPWM8IJ

Lesen Sie Leitfaden Stahlsorten und Eisengusswerkstoffe: Eigenschaften - Anwendungen - Wärmebehandlung (Edition Prozesswärme) von Karl Heinz Illgner für online ebookLeitfaden Stahlsorten und Eisengusswerkstoffe: Eigenschaften - Anwendungen - Wärmebehandlung (Edition Prozesswärme) von Karl Heinz Illgner Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Leitfaden Stahlsorten und Eisengusswerkstoffe: Eigenschaften - Anwendungen - Wärmebehandlung (Edition Prozesswärme) von Karl Heinz Illgner Bücher online zu lesen. Online Leitfaden Stahlsorten und Eisengusswerkstoffe: Eigenschaften - Anwendungen - Wärmebehandlung (Edition Prozesswärme) von Karl Heinz Illgner ebook PDF herunterladenLeitfaden Stahlsorten und Eisengusswerkstoffe: Eigenschaften - Anwendungen - Wärmebehandlung (Edition Prozesswärme) von Karl Heinz Illgner DocLeitfaden Stahlsorten und Eisengusswerkstoffe: Eigenschaften - Anwendungen - Wärmebehandlung (Edition Prozesswärme) von Karl Heinz Illgner MobiPocketLeitfaden Stahlsorten und Eisengusswerkstoffe: Eigenschaften - Anwendungen - Wärmebehandlung (Edition Prozesswärme) von Karl Heinz Illgner EPub