

DIN EN 10132:2022-04 (D)

Kaltband aus Stahl für eine Wärmebehandlung - Technische Lieferbedingungen; Deutsche Fassung EN 10132:2021

| Inhalt | Seite |
|---|--------------|
| Europäisches Vorwort..... | 3 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Begriffe | 5 |
| 4 Einteilung und Bezeichnung | 5 |
| 4.1 Einteilung..... | 5 |
| 4.2 Bezeichnung..... | 5 |
| 5 Bestellangaben..... | 5 |
| 5.1 Verbindliche Angaben | 5 |
| 5.2 Optionen..... | 6 |
| 5.3 Bestellbeispiel | 6 |
| 6 Herstellverfahren..... | 7 |
| 6.1 Allgemeines..... | 7 |
| 6.2 Desoxidation | 7 |
| 6.3 Lieferzustand | 7 |
| 6.4 Rückverfolgbarkeit..... | 7 |
| 7 Anforderungen..... | 7 |
| 7.1 Chemische Zusammensetzung und mechanische Eigenschaften..... | 7 |
| 7.2 Korngröße | 8 |
| 7.3 Oberflächenbeschaffenheit..... | 8 |
| 7.4 Nichtmetallische Einschlüsse | 10 |
| 7.5 Randentkohlung | 10 |
| 7.6 Carbideinformung..... | 10 |
| 7.7 Maße sowie Grenzabmaße und Formtoleranzen..... | 10 |
| 8 Prüfung..... | 10 |
| 8.1 Art der Prüfung und Prüfbescheinigungen..... | 10 |
| 8.2 Inhalt der Prüfbescheinigungen..... | 10 |
| 8.3 Zusammenfassung der Prüfungen | 11 |
| 9 Probenahme..... | 11 |
| 9.1 Entnahme und Vorbereitung der Probenabschnitte für die Stückanalyse..... | 11 |
| 9.2 Lage der Probenabschnitte, Orientierung der Proben und Vorbereitung der Proben für den Zugversuch | 11 |
| 10 Prüfverfahren | 12 |
| 10.1 Chemische Analyse | 12 |
| 10.2 Zugversuch | 12 |
| 10.3 Härteprüfung..... | 12 |
| 10.4 Wiederholungsprüfung | 12 |
| 11 Oberflächenschutz, Ringaufmachung, Verpackung und Kennzeichnung..... | 12 |
| 11.1 Oberflächenschutz | 12 |
| 11.2 Ringaufmachung und Bündelung..... | 13 |
| 11.3 Verpackung und Kennzeichnung | 13 |
| Anhang A (normativ) Zusatz- oder Sonderanforderungen | 23 |
| Literaturhinweise..... | 25 |