

DIN EN 10132:2021-11 (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