

# DIN EN 10139:1997-12 (D)

Kaltband ohne Überzug aus weichen Stählen zum Kaltumformen - Technische Lieferbedingungen; Deutsche Fassung EN 10139:1997

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	2
1 Anwendungsbereich .....	2
2 Normative Verweisungen.....	2
3 Definitionen .....	3
4 Sorteneinteilung und Lieferzustand .....	3
5 Bezeichnung .....	3
6 Anforderungen.....	3
6.1 Herstellungsverfahren und chemische Zusammensetzung .....	3
6.2 Wahl der Eigenschaften.....	3
6.3 Mechanische und technologische Eigenschaften .....	3
6.4 Oberflächenbeschaffenheit .....	3
6.5 Fließfiguren .....	7
6.6 Eignung zum Aufbringen von Oberflächenüberzügen.....	7
6.7 Schweißbeignung .....	7
6.8 Maße, Masse, Grenzabweichungen .....	7
7 Prüfung .....	7
7.1 Vereinbarung von Ablieferungsprüfungen .....	7
7.2 Prüfumfang .....	7
7.3 Entnahme und Vorbereitung der Probenstücke und Proben .....	7
7.4 Anzuwendende Prüfverfahren .....	7
7.5 Wiederholungsprüfungen.....	7
8 Kennzeichnung.....	7
9 Ölen .....	7
10 Verpackung .....	8
11 Bestellangaben .....	8
12 Beanstandungen .....	8
Anhang A (normativ) Ermittlung der senkrechten Anisotropie (r-Wert) .....	8
Anhang B (normativ) Ermittlung des Verfestigungsexponenten (α-Wert) .....	10
Anhang C (informativ) Liste der den zitierten EURONORMEN entsprechenden nationalen Normen .....	11