

DIN EN 10149-3:2013-12 (D)

Warmgewalzte Flacherzeugnisse aus Stählen mit hoher Streckgrenze zum Kaltumformen - Teil 3: Technische Lieferbedingungen für normalgeglühte oder normalisierend gewalzte Stähle; Deutsche Fassung EN 10149-3:2013

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Bestellangaben	4
4.1 Allgemeines	4
4.2 Optionen	4
5 Maße, Masse und Grenzabmaße	5
5.1 Maße und Grenzabmaße	5
5.2 Masse	5
6 Sorteneinteilung und Bezeichnung	5
6.1 Sorteneinteilung und Hauptgüteklassen	5
6.2 Bezeichnung	5
7 Technische Anforderungen	5
7.1 Erschmelzungsverfahren des Stahles	5
7.2 Lieferzustand	5
7.3 Chemische Zusammensetzung	5
7.4 Mechanische Eigenschaften	6
7.5 Technologische Eigenschaften	6
7.6 Oberflächenbeschaffenheit	7
7.7 Innere Beschaffenheit	7
8 Prüfung	7
8.1 Allgemeines	7
8.2 Vorlage zur Prüfung	7
8.3 Prüfeinheiten	7
8.4 Nachweis der chemischen Zusammensetzung	7
8.5 Vorbereitung von Probenabschnitten und Proben	7
8.6 Prüfverfahren	8
8.7 Wiederholungsprüfungen und Wiedervorlage zur Prüfung	8
8.8 Prüfbescheinigungen	8
9 Kennzeichnung	8
10 Beanstandungen	8
11 Optionen	8
Anhang A (normativ) Probenlage	10
Anhang B (informativ) Mindestwerte für die Biegehalbmesser beim Kaltumformen	11
Literaturhinweise	12