DIN EN 10149-1:2013-12 (D)

Warmgewalzte Flacherzeugnisse aus Stählen mit hoher Streckgrenze zum Kaltumformen - Teil 1: Allgemeine technische Lieferbedingungen; Deutsche Fassung EN 10149-1:2013

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 5

4 Bestellangaben ... 6
4.1 Allgemeines ... 6
4.2 Optionen ... 6

5 Maße, Masse und Grenzabmaße ... 6
5.1 Maße und Grenzabmaße ... 6
5.2 Masse ... 6

6 Sorteneinteilung und Bezeichnung ... 6
6.1 Sorteneinteilung und Hauptgüteklassen ... 6
6.2 Bezeichnung ... 6

7 Technische Anforderungen ... 7
7.1 Erschmelzungsverfahren des Stahles ... 7
7.2 Lieferzustand ... 7
7.3 Chemische Zusammensetzung ... 8
7.4 Mechanische Eigenschaften ... 9
7.5 Technologische Eigenschaften ... 9
7.6 Oberflächenbeschaffenheit ... 10
7.7 Innere Beschaffenheit ... 10

8 Prüfung ... 11
8.1 Allgemeines ... 11
8.2 Vorlage zur Prüfung ... 11
8.3 Prüfeinheiten ... 11
8.4 Nachweis der chemischen Zusammensetzung ... 11
8.5 Vorbereitung von Probenabschnitten und Proben ... 11
8.6 Prüfverfahren ... 12
8.7 Wiederholungsprüfungen und Wiedervorlage zur Prüfung ... 13
8.8 Prüfbescheinigungen ... 13

9 Kennzeichnung ... 14

10 Beanstandungen ... 14

11 Optionen ... 14

Literaturhinweise ... 16