DIN EN 10149-2:2013-12 (D)

Warmgewalzte Flacherzeugnisse aus Stählen mit hoher Streckgrenze zum Kaltumformen - Teil 2: Technische Lieferbedingungen für thermomechanisch gewalzte Stähle; Deutsche Fassung EN 10149-2:2013

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 ... 5
6.2 Bezeichnung ... 5

7 Technische Anforderungen ... 5
7.1 Erschmelzungsverfahren des Stahls ... 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
8.5.1 Allgemeines ... 7
8.5.2 Vorbereitung von Probenabschnitten ... 8
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 ... 11

Anhang B (informativ) Mindestwerte für die Biegehalbmesser beim Kaltumformen ... 12

Literaturhinweise ... 13