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