

DIN EN 10149-2

ICS 77.140.50

Einsprüche bis 2011-06-04
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 10149-2:1995-11

Entwurf**Warmgewalzte Flacherzeugnisse aus Stählen mit hoher Streckgrenze zum Kaltumformen –****Teil 2: Lieferbedingungen für thermomechanisch gewalzte Stähle; Deutsche Fassung prEN 10149-2:2011**

Hot rolled flat products made of high yield strength steels for cold forming –
Part 2: Delivery conditions for thermomechanically rolled steels;
German version prEN 10149-2:2011

Produits plats laminés à chaud en aciers à haute limite d'élasticité pour formage à froid –
Partie 2: Conditions livraison des aciers obtenus par laminage thermomécaniques;
Version allemande prEN 10149-2:2011

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2011-03-28 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an fes@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Eisen und Stahl (FES) im DIN, 40042 Düsseldorf, Postfach 10 51 45 (Hausanschrift: Sohnstr. 65, 40237 Düsseldorf).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 16 Seiten

Normenausschuss Eisen und Stahl (FES) im DIN

Nationales Vorwort

Dieser Europäische Norm-Entwurf (prEN 10149-2:2011) wurde vom Technischen Komitee ECISS/TC 103 „Baustähle außer Bewehrungen“ des Europäischen Komitees für Eisen- und Stahlnormung (ECISS) ausgearbeitet, dessen Sekretariat vom DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der NA 021-00-04-01 UA „Stähle für den Stahlbau“ des Normenausschusses Eisen und Stahl (FES).

Änderungen

Gegenüber DIN EN 10149-2:1995-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Anwendungsbereich vollständig überarbeitet;
- b) 6.1.1 modifiziert;
- c) 7.4.1 überarbeitet;
- d) Zusätzliche Anforderung 13) in Abschnitt 11 ergänzt;
- e) Stahlsorten S900MC und S960MC in Tabellen 1, 2 und C.1 ergänzt;
- f) Fußnoten f und g in Tabelle 2 ergänzt;
- g) Literaturhinweise ergänzt;
- h) Norm redaktionell überarbeitet.

Warmgewalzte Flacherzeugnisse aus Stählen mit hoher Streckgrenze zum Kaltumformen — Teil 2: Lieferbedingungen für thermomechanisch gewalzte Stähle

Produits plats laminés à chaud en aciers à haute limite d'élasticité pour formage à froid — Partie 2 : Conditions de livraison des aciers obtenus par laminage thermomécaniques

Hot-rolled flat products made of high yield strength steels for cold forming — Part 2: Delivery conditions for thermomechanically rolled steels

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokument-Stage: CEN-Umfrage
Dokument-Sprache: D

X:\Normung\PQ\Bearbeiterverzeichnisse\glu\Works\EN-Entwürfe\2011\April_2011\10149-2\EN_10149-2_(D)_tr.doc STD Version 2.4a

Inhalt

Seite

Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Bestellangaben	4
4.1 Allgemeines	4
4.2 Zusätzliche Anforderungen	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	6
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 Zusätzliche Anforderungen	8
Anhang A (normativ) Probenlage	11
Anhang B (informativ) Liste der früheren Bezeichnungen vergleichbarer Stähle	12
Anhang C (informativ) Mindestwerte für die Biegehalbmesser beim Kaltumformen	13
Literaturhinweise	14

Vorwort

Dieses Dokument (prEN 10149-2:2011) wurde vom Technischen Komitee ECISS/TC 103 „Baustähle außer Bewehrungen“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.

Dieses Dokument wird EN 10149-2:1995 ersetzen.

Die Titel der anderen Teile dieser Europäischen Norm sind:

- *Teil 1: Allgemeine Lieferbedingungen*
- *Teil 3: Lieferbedingungen für normalgeglühte, normalisierend gewalzte Stähle*