

DIN EN 10338

ICS 77.140.50

Einsprüche bis 2013-06-15

Entwurf

**Kaltgewalzte und warmgewalzte Flacherzeugnisse ohne Überzug aus
Mehrphasenstählen zum Kaltumformen –
Technische Lieferbedingungen;
Deutsche Fassung prEN 10338:2013**

Hot rolled and cold rolled non-coated flat products of multiphase steels for cold forming –
Technical delivery conditions;
German version prEN 10338:2013

Produits plats non revêtus laminés à chaud et laminés à froid d'aciers multiphases pour
formage à froid –
Conditions techniques de livraison;
Version allemande prEN 10338:2013

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2013-04-15 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 online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an fes@din.de möglichst 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 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

Dieses Dokument (prEN 10338:2013) wurde vom Technischen Komitee ECISS/TC 109 „Beschichtete und unbeschichtete Flacherzeugnisse für Kaltumformung“, (Sekretariat AFNOR, Frankreich) des Europäischen Komitees für Eisen- und Stahlnormung (ECISS) ausgearbeitet.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Unterausschuss NA 021-00-01-01 UA „Flacherzeugnisse aus Stahl zum Kaltumformen“ des Normenausschusses Eisen und Stahl (FES).

Der Aufbau und die Benummerung der Abschnitte in diesem Dokument weicht von der englischen Referenzfassung ab. Die vorliegende deutsche Fassung enthält den korrekten Aufbau und Benummerung.

Kaltgewalzte und warmgewalzte Flacherzeugnisse ohne Überzug aus Mehrphasenstählen zum Kaltumformen — Technische Lieferbedingungen

Produits plats non revêtus laminés à chaud et laminés à froid d'aciers multiphasés pour formage à froid — Conditions techniques de livraison

Hot rolled and cold rolled non-coated products of multiphase steels for cold forming — Technical delivery conditions

ICS: 77.140.50

Deskriptoren

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

Inhalt

Seite

Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Maße und Toleranzen	6
5 Einteilung und Bezeichnung	6
5.1 Einteilung.....	6
5.2 Bezeichnung.....	6
6 Bestellangaben	7
6.1 Verbindliche Angaben	7
6.2 Optionen	7
7 Anforderungen	8
7.1 Erschmelzungsverfahren des Stahls und Herstellungsart der Erzeugnisse	8
7.2 Lieferzustand.....	8
7.3 Chemische Zusammensetzung	8
7.4 Mechanische Eigenschaften.....	10
7.5 Oberflächenbeschaffenheit	11
7.5.1 Warmgewalzte Erzeugnisse.....	11
7.5.2 Kaltgewalzte Erzeugnisse	11
7.6 Eignung zu Oberflächenüberzügen	12
7.7 Schweißeignung	12
8 Prüfung	12
8.1 Art der Prüfung und Prüfbescheinigung	12
8.2 Prüfeinheiten	12
8.3 Durchzuführende Prüfungen	12
8.4 Probenahme	12
8.5 Prüfverfahren	13
8.6 Wiederholungsprüfungen	13
9 Kennzeichnung	14
10 Verpackung	14
11 Lagerung und Transport	14
12 Beanstandungen	14

Vorwort

Dieses Dokument (prEN 10338:2013) wurde vom Technischen Komitee ECISS/TC 109 „Beschichtete und unbeschichtete Flacherzeugnisse für die Kaltumformung“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom AFNOR gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.