

DIN EN 10139

ICS 77.140.50

Ersatz für
DIN EN 10139:2016-06**Kaltband ohne Überzug aus weichen Stählen zum Kaltumformen –
Technische Lieferbedingungen;
Deutsche Fassung EN 10139:2016+A1:2020**

Cold rolled uncoated low carbon steel narrow strip for cold forming –
Technical delivery conditions;
German version EN 10139:2016+A1:2020

Feuillards non revêtus laminés à froid en aciers à bas carbone pour formage à froid –
Conditions techniques de livraison;
Version allemande EN 10139:2016+A1:2020

Gesamtumfang 16 Seiten

DIN-Normenausschuss Eisen und Stahl (FES)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 10139:2016+A1:2020) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 459/SC 9 „Beschichtete und unbeschichtete Flacherzeugnisse für die Kaltumformung“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 021-00-01 AA „Flacherzeugnisse“ im DIN-Normenausschuss Eisen und Stahl (FES).

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 10139:2016-06 wurden folgende, wesentliche Änderungen vorgenommen:

- a) Änderungen zu normativen Verweisungen;
- b) inhaltliche Änderungen in Tabelle 1 (Mechanische Eigenschaften und Chemische Zusammensetzung);
- c) redaktionelle Änderungen.

Frühere Ausgaben

DIN 1624: 1954-08, 1977-07, 1987-06

EURONORM 139: 1981-11

DIN EN 10139: 1997-12, 2016-06

Deutsche Fassung

**Kaltband ohne Überzug aus weichen Stählen
zum Kaltumformen —
Technische Lieferbedingungen**

Cold rolled uncoated low carbon steel narrow strip
for cold forming —
Technical delivery conditions

Feuillards non revêtus laminés à froid
en aciers à bas carbone pour formage à froid —
Conditions techniques de livraison

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 13. Dezember 2015 angenommen und schließt Änderung 1 ein, die am 4. Februar 2019 vom CEN angenommen wurde.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim CEN-CENELEC-Management-Zentrum oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Sorteneinteilung und Lieferzustand	5
5 Bezeichnung	5
6 Eigenschaften	6
6.1 Herstellungsverfahren und chemische Zusammensetzung	6
6.2 Wahl der Eigenschaften	6
6.3 Mechanische und technologische Eigenschaften	6
6.4 Oberflächenbeschaffenheit	7
6.4.1 Allgemeines	7
6.4.2 Oberflächenart	7
6.4.3 Oberflächenausführung	7
6.5 Fließfiguren	7
6.6 Eignung zum Aufbringen von Oberflächenüberzügen	8
6.7 Schweißeignung	8
6.8 Maße, Masse, Grenzabweichungen	8
7 Prüfung	8
7.1 Vereinbarung von Abnahmeprüfungen	8
7.2 Prüfeinheiten und Anzahl von Prüfungen	8
7.3 Entnahme und Vorbereitung der Probenstücke und Proben	9
7.4 Anzuwendende Prüfverfahren	9
7.5 Wiederholungsprüfungen	9
8 Kennzeichnung	9
9 Ölen	9
10 Verpackung	10
11 Bestellangaben	10
12 Beanstandungen	11

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (EN 10139:2016+A1:2020) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 459 SC 9 „Beschichtete und unbeschichtete Flacherzeugnisse zum Kaltumformen“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Oktober 2020, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Oktober 2020 zurückgezogen werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CEN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Dieses Dokument ersetzt A1 EN 10139:2016 A1.

Dieses Dokument enthält die von CEN am 13.02.2020 bewilligte Änderung 1.

Der Beginn und das Ende eines durch Änderung eingeführten oder geänderten Textes wird im Text durch Markierungen (Tags) angegeben A1 A1.

Entsprechend der CEN-CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, die Republik Nordmazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Serbien, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Türkei, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.