

DIN EN 10029

ICS 77.140.50

Mit DIN EN ISO 18286:2010-11
Ersatz für
DIN EN 10029:1991-10

**Warmgewalztes Stahlblech von 3 mm Dicke an –
Grenzabmaße und Formtoleranzen;
Deutsche Fassung EN 10029:2010**

Hot-rolled steel plates 3 mm thick or above –
Tolerances on dimensions and shape;
German version EN 10029:2010

Tôles en acier laminées à chaud, d'épaisseur égale ou supérieure à 3 mm –
Tolérances sur les dimensions et la forme;
Version allemande EN 10029:2010

Gesamtumfang 15 Seiten

Normenausschuss Eisen und Stahl (FES) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 10029:2010) wurde vom Technischen Komitee ECISS/TC 103 „Allgemeine Baustähle ausgenommen Bewehrungsstähle“ (Sekretariat: Deutschland) des Europäischen Komitees für die Eisen- und Stahlnormung (ECISS) ausgearbeitet.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Unterausschuss 20/1 „Maßnormen für warmgewalzte Flacherzeugnisse“ des Normenausschusses Eisen und Stahl (FES).

Änderungen

Gegenüber DIN EN 10029:1991-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) nicht rostende Bleche sind aus dem Anwendungsbereich dieser Norm herausgenommen. Diese sind jetzt im Anwendungsbereich der EN ISO 18286:2010 enthalten;
- b) Abschnitt „Normative Verweisungen“ überarbeitet;
- c) Änderungen in Bestellangaben: Allgemeine Angaben, zusätzliche Optionen, Angabe der Werkstoffnummer;
- d) Änderung in Tabelle 1: Grenzabmaße der Dicke;
- e) Änderung der Unterteilung und Ergänzung der Tabelle 4 „Normale Ebenheitstoleranzen“ und Tabelle 5 „Eingeschränkte Ebenheitstoleranzen“ mit Angaben für Nenndicken zwischen 250 mm und 400 mm;
- f) in 8.4: Definition der Länge geändert;
- g) redaktionelle Änderungen.

Frühere Ausgaben

DIN 1542: 1924-09, 1929-08, 1933-12, 1959x-04

DIN 1543: 1924-09, 1929-07, 1959-07, 1981-10

DIN 1620: 1924-09, 1958-03

DIN EN 10029: 1991-10

Deutsche Fassung

Warmgewalztes Stahlblech von 3 mm Dicke an — Grenzabmaße und Formtoleranzen

Hot-rolled steel plates 3 mm thick or above —
Tolerances on dimensions and shape

Tôles en acier laminées à chaud, d'épaisseur égale
ou supérieure à 3 mm —
Tolérances sur les dimensions et la forme

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 23. Oktober 2010 angenommen.

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 Management-Zentrum des CEN 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, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

Inhalt

Seite

Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Bestellangaben	4
4.1 Allgemeines	4
4.2 Optionen	5
4.3 Bezeichnung	5
5 Lieferart	6
6 Grenzabmaße	6
6.1 Dicke	6
6.2 Breite	7
6.3 Länge	8
7 Formtoleranzen	8
7.1 Seitengeradheit und Rechtwinkligkeit	8
7.2 Ebenheit	8
8 Prüfung	10
8.1 Allgemein	10
8.2 Dicke	10
8.3 Breite	10
8.4 Länge	10
8.5 Seitengeradheit	10
8.6 Rechtwinkligkeit	11
8.7 Ebenheit	12
Anhang A (informativ) Liste der Erzeugnisnormen auf die die Maßnorm EN 10029 angewandt wird	13

Vorwort

Dieses Dokument (EN 10029:2010) wurde vom Technischen Komitee ECISS/TC 103 „Allgemeine Baustähle ausgenommen Bewehrungsstähle“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Mai 2011, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Mai 2011 zurückgezogen werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CEN [und/oder CENELEC] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Dieses Dokument ersetzt EN 10029:1991.

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