

DIN EN ISO 18286

ICS 77.140.50

Teilweiser Ersatz für
DIN EN 10029:1991-10**Warmgewalztes Blech aus nichtrostendem Stahl –
Grenzabmaße und Formtoleranzen (ISO 18286:2008);
Deutsche Fassung EN ISO 18286:2010**

Hot-rolled stainless steel plates –
Tolerances on dimensions and shape (ISO 18286:2008);
German version EN ISO 18286:2010

Tôles en acier inoxydable laminées à chaud –
Tolérances sur les dimensions et la forme (ISO 18286:2008);
Version allemande EN ISO 18286:2010

Gesamtumfang 14 Seiten

Normenausschuss Eisen und Stahl (FES) im DIN

Nationales Vorwort

Der Text von ISO 18286:2008 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 17 „Steel“ der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als EN ISO 18286:2010 durch das Technische Komitee EC/ISS/TC 105 (Sekretariat: DIN, Deutschland) „Für eine Wärmebehandlung bestimmte Stähle, legierte Stähle, Automatenstähle und nicht rostende Stähle“ übernommen.

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) DIN EN ISO 18286 ist aus der Anforderung entstanden, eigenständige Normen für Erzeugnisse aus nichtrostenden Stählen herauszugeben. Bisher waren die nichtrostenden Bleche nach dieser Norm im Anwendungsbereich der DIN EN 10029:1991-10 enthalten.

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 Blech aus nichtrostendem Stahl —
Grenzabmaße und Formtoleranzen (ISO 18286:2008)

Hot-rolled stainless steel plates —
Tolerances on dimensions and shape
(ISO 18286:2008)

Tôles en acier inoxydable laminées à chaud —
Tolérances sur les dimensions et la forme
(ISO 18286:2008)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 20. Mai 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 Bestellangaben	4
3.1 Allgemeines	4
3.2 Bestelloptionen	5
4 Bezeichnung	5
5 Lieferart und Lieferzustand	5
6 Grenzabmaße	5
6.1 Dicke	5
6.2 Breite und Länge	6
7 Formtoleranzen	8
7.1 Seitengeradheit und Rechtwinkligkeit	8
7.2 Ebenheit	8
8 Übermasse	9
9 Prüfung	9
9.1 Allgemeines	9
9.2 Prüfung der Dicke	9
9.3 Prüfung der Breite	9
9.4 Prüfung der Länge	9
9.5 Prüfung der Seitengeradheit	10
9.6 Prüfung der Rechtwinkligkeit	10
9.7 Prüfung der Ebenheit	10
10 Bestelloptionen	11
Literaturhinweise	12

Vorwort

Der Text von ISO 18286:2008 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 17 „Steel“ der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als EN ISO 18286:2010 durch das Technische Komitee ECISS/TC 105 „Für eine Wärmebehandlung bestimmte Stähle, legierte Stähle, Automatenstähle und nicht rostende Stähle“ übernommen, 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 Dezember 2010, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Dezember 2010 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.

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, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO 18286:2008 wurde vom CEN als EN ISO 18286:2010 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.