

DIN EN 10357



ICS 23.040.10

Ersatz für
DIN 11850:2009-06

**Austenitische, austenitisch-ferritische und ferritische
längsnahtgeschweißte Rohre aus nichtrostendem Stahl für die
Lebensmittel- und chemische Industrie;
Deutsche Fassung EN 10357:2013**

Austenitic, austenitic-ferritic and ferritic longitudinally welded stainless steel tubes for the food and chemical industry;
German version EN 10357:2013

Austénitiques, ferritiques et austéno-ferritiques Tubes soudés longitudinalement en acier inoxydable pour l'industrie alimentaire et chimique;
Version allemande EN 10357:2013

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenausschuss Eisen und Stahl (FES) im DIN
Normenausschuss Armaturen (NAA) im DIN
Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 10357:2013) wurde vom Technischen Komitee ECISS/TC 110 „Stahlrohre und Eisen- und Stahlittings“ (Sekretariat: UNI, Italien) des Europäischen Komitees für die Eisen- und Stahlnormung (ECISS) ausgearbeitet.

Die zuständigen deutschen Normungsgremien sind der Unterausschuss NA 021-00-09-05 UA „Nichtrostende Stahlrohre“ des Normenausschusses Eisen und Stahl (FES) sowie der Arbeitsausschuss NA 003-01-14 AA „Armaturen für die Lebensmittelindustrie“ des Normenausschusses Armaturen (NAA) im DIN.

Diese Norm ist die erste Ausgabe einer Europäischen Norm und ersetzt DIN 11850:2009-06.

Änderungen

Gegenüber DIN 11850:2009-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Die Tabelle zu den Vorzugs- und Grenzabmaßen wurde überarbeitet und ergänzt. Es stehen jetzt eine Haupttabelle mit Vorzugs- und Grenzabmaßen der Serie A (Tabelle 1) sowie weitere Vorzugs- und Grenzabmaße der Serien B, C und D (siehe Tabelle 2) zur Verfügung.
- b) Die Norm wurde vollständig in technischer und redaktioneller Hinsicht überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN LAND 850 = DIN 11850: 1936-10, 1953x-12, 1963-09, 1976-11, 1985-07, 1999-10, 2009-02, 2009-06

Deutsche Fassung

**Austenitische, austenitisch-ferritische und ferritische
längsnahtgeschweißte Rohre aus nichtrostendem Stahl für die
Lebensmittel- und chemische Industrie**

Austenitic, austenitic-ferritic and ferritic longitudinally
welded stainless steel tubes for the food and chemical
industry

Austénitiques, ferritiques et austéno-ferritiques Tubes
soudés longitudinalement en acier inoxydable pour
l'industrie alimentaire et chimique

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 5. Oktober 2013 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-CENELEC 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, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, 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, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

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

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Maße, Grenzabmaße und Toleranzen	4
3.1 Maße und Grenzabmaße für Rohre	4
3.2 Geradheit	6
4 Bestellangaben	6
4.1 Pflichtangaben	6
4.2 Bestellbeispiel	6
5 Werkstoffe	6
6 Herstellprozess, Anforderungen und Oberflächeneigenschaften	6
7 Prüfungen und Prüfbescheinigungen	7
8 Kennzeichnung	8
9 Verpackung und Transport	8
Anhang A (informativ) Verantwortung für die Auswahl der Werkstoffe	9
Literaturhinweise	10