

DIN EN 10357

ICS 23.040.10

Einsprüche bis 2012-04-20
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 11850:2009-06

Entwurf

**Austenitische, austenitisch-ferritische und ferritische
längsnahtgeschweißte Rohre aus nichtrostendem Stahl für die
Lebensmittel- und chemische Industrie;
Deutsche Fassung prEN 10357:2012**

Austenitic, austenitic-ferritic and ferritic longitudinally welded stainless steel tubes for the food and chemical industry;
German version prEN 10357:2012

Austénitique, austéno-ferritique et ferritique tubes soudés longitudinalement en acier inoxydable pour l'industrie alimentaire et chimique;
Version allemande prEN 10357:2012

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2012-01-30 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 als Datei per E-Mail an fes@din.de 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 online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de, sofern dort wiedergegeben;
- 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 11 Seiten

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

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN 10357:2012) wurde vom Technischen Komitee ECISS/TC 110 „Stahlrohre und Eisen- und Stahlfittings“ (Sekretariat: 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 NA 057-02 FB „Fachbereich Lebensmittelhygiene und Lebensmittelsicherheit“ des DIN.

Diese Norm ist erstmalig eine Europäische Norm und ersetzt DIN 11850.

Änderungen

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

- a) Die Tabelle 1.B zu den Vorzugs- und Grenzabmaßen wurde um eine ISO- und um eine DS/SMS/BS-Serie ergänzt;
- b) die Norm wurde vollständig in technischer und redaktioneller Hinsicht überarbeitet.

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

Austénitique, austéno-ferritique et ferritique tubes soudés longitudinalement en acier inoxydable pour l'industrie alimentaire et chimique

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

ICS: 23.040.10 ; 77.140.75

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 Maße, Grenzabmaße und Toleranzen	4
3.1 Maße und Grenzabmaße für Rohre	4
3.2 Geradheit	6
3.3 Rohrverbindungen und Fittings	6
4 Bestellangaben	6
4.1 Pflichtangaben	6
4.2 Bestellbeispiel	6
5 Werkstoffe	6
6 Herstellprozess, Anforderungen und Oberflächeneigenschaften	7
7 Prüfungen und Prüfbescheinigungen	7
8 Kennzeichnung	8
9 Verpackung und Transport	8
Anhang A (informativ) Verantwortung für die Auswahl der Werkstoffe	9