

DIN EN 10217-7



ICS 77.140.75; 23.040.10

Ersatz für  
DIN EN 10217-7:2005-05

**Geschweißte Stahlrohre für Druckbeanspruchungen –  
Technische Lieferbedingungen –  
Teil 7: Rohre aus nichtrostenden Stählen;  
Deutsche Fassung EN 10217-7:2014**

Welded steel tubes for pressure purposes –  
Technical delivery conditions –  
Part 7: Stainless steel tubes;  
German version EN 10217-7:2014

Tubes soudés en acier pour service sous pression –  
Conditions techniques de livraison –  
Partie 7: Tubes en aciers inoxydables;  
Version allemande EN 10217-7:2014

Gesamtumfang 42 Seiten

DIN-Normenausschuss Eisen und Stahl (FES)

## **Nationales Vorwort**

Die Europäische Norm EN 10217-7:2014 wurde vom Technischen Komitees ECISS/TC 110 „Stahlrohre und Eisen- und Stahlittings“ (Sekretariat: Italien) des Europäischen Komitees für die Eisen- und Stahlnormung (ECISS) ausgearbeitet.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Unterausschuss NA 021-00-09-05 UA „Nichtrostende Stahlrohre“ des DIN-Normenausschusses Eisen und Stahl (FES).

Die vorliegende Norm enthält die technischen Anforderungen an geschweißte kreisförmige Rohre für Druckbeanspruchungen aus austenitischen und austenitisch-ferritischen korrosionsbeständigen Stählen.

## **Änderungen**

Gegenüber DIN EN 10217-7:2005-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Festlegungen zur Anwendung der Prüfbescheinigung an die Neuausgabe der EN 10204:2005 angepasst, so dass jetzt die Ausstellung der Bescheinigungen 3.1 und 3.2 erfolgt;
- b) Referenzen bezüglich der zerstörungsfreien Prüfung an die neue EN ISO 10893 angepasst, einschließlich der zusätzlichen digitalen Durchstrahlungsprüfung;
- c) Referenzen bezüglich des Zugversuchs an die neue EN ISO 6892 angepasst;
- d) Referenzen bezüglich des Ringfaltversuchs, des Aufweitversuchs, des Ringaufdornversuchs und des Ringzugversuchs an die neuen Normen EN ISO 8492, EN ISO 8493, EN ISO 8495 und EN ISO 8496 angepasst;
- e) Chemische Zusammensetzung von austenitischen Stahlsorten in Tabelle 3 für einige Stahlsorten angepasst;
- f) Änderungen von Texten zur Anpassung an die Druckgeräteichtlinie;
- g) redaktionelle Änderungen.

## **Frühere Ausgaben**

DIN 17440: 1967-01, 1972-12

DIN 17457: 1985-07

DIN EN 10217-7: 2005-05

Deutsche Fassung

Geschweißte Stahlrohre für Druckbeanspruchungen —  
Technische Lieferbedingungen —  
Teil 7: Rohre aus nichtrostenden Stählen

Welded steel tubes for pressure purposes —  
Technical delivery conditions —  
Part 7: Stainless steel tubes

Tubes soudés en acier pour service sous pression —  
Conditions techniques de livraison —  
Partie 7: Tubes en aciers inoxydables

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 6. September 2014 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