

**DIN EN 10217-7**

ICS 23.040.10; 77.140.75

Ersatz für  
DIN 17457:1985-07**Geschweißte Stahlrohre für Druckbeanspruchungen –  
Technische Lieferbedingungen –  
Teil 7: Rohre aus nichtrostenden Stählen;  
Deutsche Fassung EN 10217-7:2005**

Welded steel tubes for pressure purposes –  
Technical delivery conditions –  
Part 7: Stainless steel tubes;  
German version EN 10217-7:2005

Tubes soudés en acier pour service sous pression –  
Conditions techniques de livraison –  
Partie 7: Tubes en aciers inoxydables;  
Version allemande EN 10217-7:2005

Gesamtumfang 41 Seiten

Normenausschuss Eisen und Stahl (FES) im DIN

## Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 10217-7:2005) wurde vom Unterausschuss TC 29/SC 1 „Stahlrohre für Druckbeanspruchungen“ (Sekretariat: Italien) des Europäischen Komitees für die Eisen- und Stahlnormung (ECISS) ausgearbeitet.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Unterausschuss 09/5 „Nichtrostende Stahlrohre“ des Normenausschusses Eisen und Stahl (FES).

Die vorliegende Norm enthält die technischen Anforderungen an geschweißte kreisförmige Rohre für Druckbeanspruchungen aus austenitischen korrosionsbeständigen Stählen, die bisher in DIN 17457 genormt waren, und aus austenitisch-ferritischen Stählen.

Für die im Abschnitt 2 genannten Europäischen Normen und Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen, soweit die Norm-Nummern voneinander abweichen:

CR 10260 siehe DIN V 17006-100

### Änderungen

Gegenüber DIN 17457:1985-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Zusätzliche Berücksichtigung von Rohren aus austenitisch-ferritischen Stählen;
- b) Kurznamen teilweise geändert, wobei aber die bisherigen Werkstoffnummern unverändert beibehalten wurden;
- c) Zusätzlich aufgenommen wurden sieben austenitische Stahlsorten sowie vier austenitisch-ferritische Stahlsorten;
- d) Festlegungen für chemische Zusammensetzung, mechanische Eigenschaften bei Raumtemperatur und erhöhten Temperaturen, Wärmebehandlung, Probenahme, Prüfumfang und Kennzeichnung wurden überarbeitet;
- e) Kerbschlagarbeitswerte bei  $-196\text{ °C}$  wurden aufgenommen;
- f) Redaktionelle Änderungen.

### Frühere Ausgaben

DIN 17440:1967-01, 1972-12

DIN 17457:1985-07

## Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise

DIN V 17006-100 (Vornorm), *Bezeichnungssysteme für Stähle — Zusatzsymbole; Deutsche Fassung CR 10260:1998.*

ICS 23.040.10; 77.140.75

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 14. Oktober 2004 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 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, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, 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: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel**