

DIN EN 10216-2



ICS 23.040.10; 77.140.75

Ersatz für
DIN EN 10216-2:2004-07

**Nahtlose Stahlrohre für Druckbeanspruchungen –
Technische Lieferbedingungen –
Teil 2: Rohre aus unlegierten und legierten Stählen mit festgelegten
Eigenschaften bei erhöhten Temperaturen;
Deutsche Fassung EN 10216-2:2002+A2:2007**

Seamless steel tubes for pressure purposes –
Technical delivery conditions –
Part 2: Non alloy and alloy steel tubes with specified elevated temperature properties;
German version EN 10216-2:2002+A2:2007

Tubes sans soudure en acier pour service sous pression –
Conditions techniques de livraison –
Partie 2: Tubes en acier non allié et allié avec caractéristiques spécifiées à température
élevée;
Version allemande EN 10216-2:2002+A2:2007

Gesamtumfang 44 Seiten

Normenausschuss Eisen und Stahl (FES) im DIN

Nationales Vorwort

Die Norm beinhaltet die Deutsche Fassung der vom Technischen Komitees ECISS/TC 29 „Stahlrohre und Fittings für Stahlrohre“ (Sekretariat: UNI, Italien) des Europäischen Komitees für die Eisen- und Stahlnormung (ECISS) ausgearbeiteten EN 10216-2:2002, die durch die Änderungen A1:2004 und A2:2007 modifiziert und als konsolidierte Fassung veröffentlicht wurde.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Unterausschuss 09-04 „Rohre aus warmfesten oder kaltzähen Stählen“ des Normenausschusses Eisen und Stahl (FES).

Dieses Dokument enthält die technischen Anforderungen an nahtlose kreisförmige Rohre für Druckbeanspruchungen aus unlegierten und legierten Stählen, die für den Einsatz bei erhöhten Temperaturen bestimmt sind.

Die Änderungen gegenüber der Ausgabe 2004 betreffen im Wesentlichen die Einarbeitung zusätzlicher Stahlsorten.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 10216-2:2004-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Neuaufnahme der Stahlsorten 7CrWVMoNb9-6 (1.8201), 7CrMoVTiB10-10 (1.7378), X10CrWVMoVNb9-2 (1.4901) und X11CrMoWVNb9-1-1 (1.4905);
- b) Berücksichtigung der neuen Stahlsorten in den entsprechenden Tabellen;
- c) Überarbeitung des Anhangs ZA.

Frühere Ausgaben

DIN 1625: 1944-10
DIN 17175 Beiblatt: 1952-05
DIN 17175-2 Beiblatt: 1964-03, 1969-06
DIN 17175-1: 1951-10, 1959-01
DIN 17175-2: 1951-10, 1959x-01
DIN 17175: 1979-05
DIN 17176: 1990-11
DIN EN 10216-2: 2002-08, 2004-07

Deutsche Fassung

Nahtlose Stahlrohre für Druckbeanspruchungen —
Technische Lieferbedingungen —
Teil 2: Rohre aus unlegierten und legierten Stählen mit
festgelegten Eigenschaften bei erhöhten Temperaturen

Seamless steel tubes for pressure purposes —
Technical delivery conditions —
Part 2: Non-alloy and alloy steel tubes with specified
elevated temperature properties

Tubes sans soudure en acier pour service sous pression —
Conditions techniques de livraison —
Partie 2: Tubes en acier non allié et allié avec
caractéristiques spécifiées à température élevée

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 25. April 2002 angenommen und schließt Änderung 1 ein, die am 2. Januar 2004 vom CEN angenommen wurde, sowie Änderung 2, die am 30. Juni 2007 vom CEN angenommen wurde.

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, 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: rue de Stassart, 36 B- 1050 Brüssel