

DIN EN 10217-2



ICS 23.040.10; 77.140.75

Ersatz für
DIN EN 10217-2:2005-04

**Geschweißte Stahlrohre für Druckbeanspruchungen –
Technische Lieferbedingungen –
Teil 2: Elektrisch geschweißte Rohre aus unlegierten und legierten Stählen
mit festgelegten Eigenschaften bei erhöhten Temperaturen;
Deutsche Fassung EN 10217-2:2019**

Welded steel tubes for pressure purposes –
Technical delivery conditions –
Part 2: Electric welded non-alloy and alloy steel tubes with specified elevated temperature
properties;
German version EN 10217-2:2019

Tubes soudés en acier pour service sous pression –
Conditions techniques de livraison –
Partie 2: Tubes soudés électriquement en acier non allié et allié avec caractéristiques
spécifiées à température élevée;
Version allemande EN 10217-2:2019

Gesamtumfang 40 Seiten

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 10217-2:2019) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 459/SC 10 „Stahlrohre und Fittings aus Eisen und Stahl“ (Sekretariat: UNI, Italien) erarbeitet.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Unterausschuss NA 021-00-09-04 „Rohre aus warmfesten oder kaltzähen Stählen“ des DIN-Normenausschusses Eisen und Stahl (FES).

Die vorliegende Norm enthält die technischen Anforderungen an durch Hochfrequenzschweißen hergestellte kreisförmige Rohre für Druckbeanspruchungen aus unlegierten und legierten Stählen, die für den Einsatz bei erhöhten Temperaturen bestimmt sind.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 10217-2:2005-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Festlegungen zur Anwendung der Prüfbescheinigung an die Neuausgabe der EN 10204:2004 angepasst, sodass jetzt nur noch die Ausstellung der Bescheinigungen 3.1 und 3.2 erfolgt;
- b) Referenzen bezüglich der zerstörungsfreien Prüfung an die 2011 neu erschienenen Teile der Normenreihe EN ISO 10893 angepasst;
- c) Referenzen bezüglich des Zugversuchs an die EN ISO 6892-1:2016 und EN ISO 6892-2:2018 angepasst;
- d) Referenzen bezüglich des Ringfaltversuchs, des Aufweitversuchs, des Ringaufdornversuchs und des Ringzugversuchs an die Normen EN ISO 8492:2013, EN ISO 8493:2004, EN ISO 8495:2013 und EN ISO 8496:2013 angepasst;
- e) redaktionelle Änderungen.

Frühere Ausgaben

DIN 17177: 1979-05

DIN EN 10217-2: 2002-08; 2005-04

Deutsche Fassung

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

Welded steel tubes for pressure purposes —
Technical delivery conditions —
Part 2: Electric welded non-alloy and alloy steel tubes
with specified elevated temperature properties

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

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 25. Februar 2019 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 CEN-CENELEC-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, 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, Serbien, 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