

Stahlfittings mit Gewinde
Deutsche Fassung EN 10241:2000

DIN
EN 10241

ICS 23.040.40

Steel threaded pipe fittings;
German version EN 10241:2000

Raccords filetés en acier;
Version allemande EN 10241:2000

Ersatz für
DIN 2980:1977-09,
DIN 2981:1982-08,
DIN 2982:1977-09,
DIN 2983:1977-09,
DIN 2986:1977-09
DIN 2987-1:1977-09,
DIN 2987-2:1977-09,
DIN 2988:1977-09,
DIN 2990:1977-09,
DIN 2991:1977-09 und
DIN 2993:1977-09

Die Europäische Norm EN 10241:2000 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Diese Europäische Norm wurde von ECISS/TC 29 "Stahlrohre sowie Fittings für Stahlrohre" erarbeitet.

Das deutsche Mandat wird in ECISS/TC 29/SC 3 vom Ausschuss NARD 10 "Fittings" im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. wahrgenommen.

Für die im Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird im folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 7-1 siehe DIN 2999-1
ISO 228-1 siehe DIN ISO 228-1
ISO 6708 siehe DIN EN ISO 6708

Änderungen

Gegenüber DIN 2980:1977-09, DIN 2981:1982-08, DIN 2982:1977-09, DIN 2983:1977-09, DIN 2986:1977-09, DIN 2987-1:1977-09, DIN 2987-2:1977-09, DIN 2988:1977-09, DIN 2990:1977-09, DIN 2991:1977-09 und DIN 2993:1977-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Bei den Bestellangaben sind eine Reihe sonstiger Angaben möglich, z. B. Zinküberzug oder Dichtheitsprüfung, aber auch unübliche Gewindepaarungen;
- b) Anstelle von Werkstoffen werden Anforderungen an die Werkstoffe hinsichtlich der chemischen Zusammensetzung und der mechanischen Eigenschaften festgelegt;
- c) Bei den Einschraubenden werden je Nennweite Wanddicken festgelegt;
- d) Es wurden zusätzlich 45°-Winkel, Winkel mit Außen- und Innengewinde, Kurzmuffen, Muffen in schwerer Ausführung, Stopfen mit Sechskant und Gegenmuttern mit Sechskant in die Norm aufgenommen.

Fortsetzung Seite 2
und 30 Seiten EN

Normenausschuss Rohrleitungen und Dampfkesselanlagen (NARD)
im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

Frühere Ausgaben

DIN 2980:1942-03, 1962-06, 1977-09
DIN 2981:1942-03, 1962-06, 1977-09, 1982-08
DIN 2982:1942-03, 1962-06, 1977-09
DIN 2983:1942-03, 1962-06, 1977-09
DIN 2986:1942x-03, 1959-08, 1977-09
DIN 2987:1942x-03, DIN 2987-1:1962-06, 1977-09
DIN 2987-2:1962-06, 1977-09
DIN 2988:1942x-03, 1959x-08, 1977-09
DIN 2990:1942x-03, 1962-06, 1977-09
DIN 2991:1942-03, 1962-06, 1963-04, 1977-09
DIN 2993:1942-03, 1962-08, 1977-09

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN 2999-1, *Whitworth-Rohrgewinde für Gewinderohre und Fittings; Zylindrisches Innengewinde und kegeliges Außengewinde, Gewindemaße.*

DIN ISO 228-1, *Rohrgewinde für nicht im Gewinde dichtende Verbindungen — Teil 1: Maße, Toleranzen und Bezeichnung; Identisch mit ISO 228-1:1994.*

DIN EN 10204, *Metallische Erzeugnisse — Arten von Prüfbescheinigungen (enthält Änderung A1:1995); Deutsche Fassung EN 10204:1991 + A1:1995.*

DIN EN ISO 6708, *Rohrleitungsteile — Definition und Auswahl von DN (Nennweite) (ISO 6708:1995); Deutsche Fassung EN ISO 6708:1995.*

ICS 23.040.40

Deutsche Fassung

Stahlittings mit Gewinde

Steel threaded pipe fittings

Raccords filetés en acier

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 29. März 2000 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 Zentralsekretariat 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 Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, der Tschechischen Republik und dem Vereinigten Königreich.

CEN

EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation

Zentralsekretariat: rue de Stassart 36, B-1050 Brüssel